



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



04
B

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.004/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

INTERESSADOS	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	

OBJETO
REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

MOVIMENTAÇÃO		
DATA	ÓRGÃO	RÚBRICA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



02

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 Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes
CNPJ	01.614.537/0001-04

IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

As vias públicas de Itinga do Maranhão apresentam condições precárias, caracterizadas por buracos, falta de sinalização adequada e pavimentação desgastada. Esses problemas comprometem a segurança dos pedestres e motoristas, além de dificultar o fluxo de veículos, resultando em congestionamentos e aumento do tempo de deslocamento. A deterioração das vias também contribui para o aumento de acidentes e danos aos veículos, gerando custos adicionais para os cidadãos.

A situação afeta diretamente os moradores, comerciantes e visitantes da cidade, que enfrentam dificuldades diárias para se locomover. Os serviços de emergência, como ambulâncias, também são impactados, pois a precariedade das vias pode atrasar o tempo de resposta em situações críticas. Além disso, a má condição das vias desestimula o turismo e o investimento na região, prejudicando o desenvolvimento econômico local.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria das vias públicas trará benefícios significativos, como a redução de acidentes, maior fluidez no trânsito e menor desgaste dos veículos. Espera-se também um impacto positivo na economia local, com o aumento do turismo e do comércio, além de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. A intervenção nas vias públicas é essencial para garantir a segurança, a mobilidade e o desenvolvimento sustentável de Itinga do Maranhão.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



30/01

INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kalmax de Oliveira Reis, Edivaldo Francischetto, Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Itinga do Maranhão - MA, 26 de Janeiro de 2026.

Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes
SINFRA
Decreto nº 035/2025
Kalmax de Oliveira Reis

Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB



104

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes,
01.614.537/0001-04
Edivaldo Francischetto



Objeto

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA

Justificativa da Necessidade

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e durabilidade da malha viária urbana do Município de Itinga do Maranhão, tendo em vista o desgaste natural das vias ao longo do tempo, intensificado pela ação das chuvas, pelo tráfego constante de veículos e pela ausência de manutenção periódica em determinados trechos.

Os serviços de terraplenagem são essenciais para a regularização do subleito e recomposição das camadas de suporte das vias, corrigindo deformações, afundamentos e desníveis que comprometem a estabilidade do pavimento e favorecem o surgimento de patologias. A adequada conformação do terreno proporciona base resistente e uniforme para a recuperação das áreas deterioradas.



A execução de serviços de drenagem é fundamental para o correto escoamento das águas pluviais, prevenindo o acúmulo de água sobre a pista e a infiltração nas camadas estruturais do pavimento, fatores que aceleram sua deterioração. A manutenção e implantação de dispositivos de drenagem contribuem diretamente para a preservação da infraestrutura viária e para a redução de custos futuros com reparos emergenciais.

A recuperação asfáltica por meio de serviços de tapa-buracos visa restaurar a superfície de rolamento, eliminando buracos, trincas e demais irregularidades que oferecem riscos à segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, além de causar danos aos veículos e prejuízos à mobilidade urbana.

Dessa forma, a realização desses serviços de forma integrada contribui para a melhoria da qualidade de vida da população, assegura maior fluidez ao tráfego, reduz riscos de acidentes e promove a conservação do patrimônio público, atendendo ao interesse coletivo e às demandas de manutenção da infraestrutura urbana do Município de Itinga do Maranhão.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 23 de Março de 2026.



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

Edivaldo Francischetto, Kalmax de Oliveira Reis, Patryk Swazzer Teixeira Dantas



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			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	m²	6
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.000
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	6.000
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30.000
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Administração Local da Obra	mês	12
TERRAPLANAGEM			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	m³	20.000
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000
DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	75.400
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15
8	Desobstrução de bueiro	m³	50
RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	1.080
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	9.000
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900
DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135
2	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750
4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750
7	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	5.200
TAPA BURACO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	4.200
2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	m³	1.400

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

Kalmax de Oliveira Reis
Itinga do Maranhão - MA, 26 de Janeiro de 2026
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes
SINFRA - Decreto nº 035/2025
Kalmax de Oliveira Reis

Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas C.F.F: 046.117.383-29
Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



01/04

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 Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes
CNPJ	01.614.537/0001-04

NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

As vias públicas de Itinga do Maranhão apresentam condições precárias, caracterizadas por buracos, falta de sinalização adequada e pavimentação desgastada. Esses problemas comprometem a segurança dos pedestres e motoristas, além de dificultar o fluxo de veículos, resultando em congestionamentos e aumento do tempo de deslocamento. A deterioração das vias também contribui para o aumento de acidentes e danos aos veículos, gerando custos adicionais para os cidadãos.

A situação afeta diretamente os moradores, comerciantes e visitantes da cidade, que enfrentam dificuldades diárias para se locomover. Os serviços de emergência, como ambulâncias, também são impactados, pois a precariedade das vias pode atrasar o tempo de resposta em situações críticas. Além disso, a má condição das vias desestimula o turismo e o investimento na região, prejudicando o desenvolvimento econômico local.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria das vias públicas trará benefícios significativos, como a redução de acidentes, maior fluidez no trânsito e menor desgaste dos veículos. Espera-se também um impacto positivo na economia local, com o aumento do turismo e do comércio, além de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. A intervenção nas vias públicas é essencial para garantir a segurança, a mobilidade e o desenvolvimento sustentável de Itinga do Maranhão.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



08
5

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kalmax de Oliveira Reis, Edivaldo Francischetto, Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Itinga do Maranhão - MA, 27 de Janeiro de 2026

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINTRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINTRA
Decreto nº 272/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



09
15

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes,
01.614.537/0001-04



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Kalmax de Oliveira Reis, Edivaldo Francischetto, Patryk Swazzer Teixeira Dantas



Problema Resumido

As vias públicas de Itinga do Maranhão estão em condições precárias, afetando a segurança e a mobilidade.

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

As vias públicas de Itinga do Maranhão apresentam condições precárias, caracterizadas por buracos, falta de sinalização adequada e pavimentação desgastada. Esses problemas comprometem a segurança dos pedestres e motoristas, além de dificultar o fluxo de veículos, resultando em congestionamentos e aumento do tempo de deslocamento. A deterioração das vias também contribui para o aumento de acidentes e danos aos veículos, gerando custos adicionais para os cidadãos.

A situação afeta diretamente os moradores, comerciantes e visitantes da cidade, que enfrentam dificuldades diárias para se locomover. Os serviços de emergência, como ambulâncias, também são impactados, pois a precariedade das vias pode atrasar o tempo de resposta em situações críticas. Além disso, a má condição das vias desestimula o turismo e o investimento na região, prejudicando o desenvolvimento econômico local.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria das vias públicas trará benefícios significativos, como a redução de acidentes, maior fluidez no trânsito e menor desgaste dos veículos.



20

Espera-se também um impacto positivo na economia local, com o aumento do turismo e do comércio, além de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. A intervenção nas vias públicas é essencial para garantir a segurança, a mobilidade e o desenvolvimento sustentável de Itinga do Maranhão.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos para a contratação de serviços de melhoria das vias públicas é crucial para garantir a segurança e a mobilidade em Itinga do Maranhão. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deverá atender, assegurando clareza, objetividade e competitividade.

- **Qualidade dos Materiais:** Os materiais utilizados devem atender às normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade e resistência adequadas para o tráfego local.
- **Execução de Pavimentação:** A pavimentação deve ser realizada com técnicas que assegurem a uniformidade e a estabilidade da superfície, evitando deformações e buracos.
- **Drenagem Eficiente:** O projeto deve incluir sistemas de drenagem adequados para prevenir alagamentos e erosões, assegurando o escoamento eficaz das águas pluviais.
- **Sinalização Adequada:** A solução deve contemplar a instalação de sinalização horizontal e vertical, garantindo a segurança dos usuários das vias.
- **Acessibilidade:** As melhorias devem incluir adaptações para garantir a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida, conforme as normas de acessibilidade vigentes.
- **Prazo de Execução:** O cronograma de execução deve ser realista e compatível com a urgência das melhorias necessárias, minimizando o impacto no trânsito local.
- **Sustentabilidade Ambiental:** A execução dos serviços deve considerar práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental e promovendo o uso de materiais recicláveis quando possível.
- **Manutenção Preventiva:** O contrato deve prever um plano de manutenção preventiva para garantir a durabilidade das melhorias realizadas.
- **Capacitação Técnica:** A equipe responsável pela execução deve possuir qualificação comprovada para realizar os serviços com segurança e eficiência.
- **Monitoramento e Avaliação:** Deve ser estabelecido um sistema de monitoramento e avaliação contínua da qualidade das obras, com indicadores mensuráveis para garantir a conformidade com os requisitos estabelecidos.



Handwritten signature in blue ink.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

REVESTIMENTO ASFÁLTICO

Descrição: Aplicação de camada de asfalto sobre as vias existentes para melhorar a superfície de rolamento e aumentar a durabilidade das vias.

Vantagens:

- Melhoria significativa na qualidade da superfície, aumentando a segurança.
- Redução de custos de manutenção a longo prazo.
- Implementação relativamente rápida.
- Boa adaptabilidade a diferentes condições climáticas.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado.
- Necessidade de manutenção periódica para evitar degradação.
- Pode exigir interrupção do tráfego durante a aplicação.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS

Descrição: Instalação de blocos de concreto intertravados, que se encaixam para formar a superfície da via.

Vantagens:

- Alta durabilidade e resistência a cargas pesadas.
- Facilidade de manutenção e substituição de blocos danificados.
- Boa drenagem, reduzindo problemas com alagamentos.
- Estética agradável e variedade de designs.

Desvantagens:

- Custo inicial pode ser elevado.
- Instalação mais demorada em comparação ao asfalto.
- Requer mão de obra especializada para garantir qualidade.

REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO)

Descrição: Aplicação de camadas de emulsão asfáltica e agregados, formando uma superfície resistente e antiderrapante.

Vantagens:

- Custo mais baixo em comparação ao asfalto tradicional.
- Boa aderência e resistência ao deslizamento.
- Implementação rápida e eficiente.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.



12/5

Desvantagens:

- Menor durabilidade em comparação ao asfalto.
- Necessidade de manutenção mais frequente.
- Menor resistência a tráfego pesado.

REVESTIMENTO EM CONCRETO

Descrição: Uso de concreto para pavimentar as vias, oferecendo uma superfície durável e resistente.

Vantagens:

- Alta durabilidade e resistência a tráfego intenso.
- Baixa necessidade de manutenção.
- Boa resistência a condições climáticas adversas.

Desvantagens:

- Custo inicial muito elevado.
- Longo tempo de cura, atrasando a reabertura das vias.
- Reparos podem ser complexos e caros.

REVESTIMENTO COM BRITA GRADUADA SIMPLES

Descrição: Aplicação de uma camada de brita compactada, oferecendo uma solução temporária para melhoria das vias.

Vantagens:

- Custo inicial baixo.
- Implementação rápida.
- Melhoria imediata na trafegabilidade.

Desvantagens:

- Solução temporária com baixa durabilidade.
- Necessidade de manutenção frequente.
- Não resolve problemas de drenagem.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida para a melhoria das vias públicas de Itinga do Maranhão é a aplicação de revestimento asfáltico. Esta opção se destaca pelo desempenho esperado em termos de durabilidade e resistência, proporcionando uma superfície uniforme que melhora significativamente a segurança e a mobilidade urbana. O revestimento asfáltico é compatível com a infraestrutura existente, permitindo uma integração eficiente com as vias já pavimentadas e alinhando-se aos objetivos da Prefeitura de melhorar a qualidade de vida dos cidadãos. A implementação é relativamente simples, com técnicas e materiais amplamente disponíveis, o que facilita a execução do projeto. Além disso, a solução é escalável, podendo ser expandida para atender futuras demandas de crescimento urbano.

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



13
4

Do ponto de vista operacional, o revestimento asfáltico oferece facilidade de manutenção, com suporte técnico disponível localmente, o que garante a confiabilidade e continuidade do funcionamento das vias. A adaptabilidade ao clima e às condições geográficas da região é outro ponto forte, já que o asfalto é resistente a variações de temperatura e chuvas intensas, comuns na região. Isso assegura que a solução se mantenha eficaz ao longo do tempo, minimizando interrupções e a necessidade de reparos frequentes.

Economicamente, o revestimento asfáltico apresenta um excelente custo-benefício em comparação com outras alternativas, como pavimentação em concreto, que pode ser mais onerosa e demorada. O retorno sobre o investimento é evidente na redução de custos com manutenção de veículos e no aumento da eficiência do transporte público e privado. Além disso, a melhoria das vias pode atrair investimentos e fomentar o comércio local, gerando impactos positivos na economia da cidade. A eficiência administrativa também é beneficiada, com a redução de custos indiretos relacionados a acidentes e danos causados por vias em más condições.

A escolha do revestimento asfáltico atende de forma eficaz o interesse público, proporcionando vias mais seguras e acessíveis, o que é essencial para o bem-estar da população. Esta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções devido à sua capacidade de atender rapidamente às necessidades da cidade, com um equilíbrio entre custo, durabilidade e facilidade de manutenção. A solução escolhida é, portanto, a mais viável para resolver o problema das vias precárias, contribuindo para o desenvolvimento sustentável de Itinga do Maranhão.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	R\$ 606,30	R\$ 3.637,80
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	R\$ 10.194,73	R\$ 20.389,46
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.000,00	R\$ 28,42	R\$ 56.840,00
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100,00	R\$ 6,15	R\$ 615,00
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	6.000,00	R\$ 11,96	R\$ 71.760,00
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30.000,00	R\$ 4,01	R\$ 120.300,00
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Administração Local da Obra	mês	12,00	R\$ 17.024,07	R\$ 204.288,84
TERRAPLANAGEM					

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000,00	R\$ 9,40	R\$ 188.000,00
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000,00	R\$ 1,61	R\$ 322.000,00
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20.000,00	R\$ 1,87	R\$ 37.400,00
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000,00	R\$ 7,61	R\$ 152.200,00
DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75.400,00	R\$ 3,19	R\$ 240.526,00
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,00	R\$ 495,57	R\$ 297.342,00
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	R\$ 588,39	R\$ 5.883,90
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,00	R\$ 1.094,29	R\$ 547.145,00
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	R\$ 2.000,01	R\$ 20.000,10
6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,00	R\$ 2.286,65	R\$ 34.299,75
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,00	R\$ 3.964,20	R\$ 59.463,00
8	Desobstrução de bueiro	m³	50,00	R\$ 82,82	R\$ 4.141,00
RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1.080,00	R\$ 81,13	R\$ 87.620,40
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9.000,00	R\$ 126,56	R\$ 1.139.040,00
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900,00	R\$ 19,66	R\$ 17.694,00
DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,00	R\$ 454,32	R\$ 61.333,20
2	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,00	R\$ 429,04	R\$ 77.227,20
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,00	R\$ 59,11	R\$ 398.992,50
4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,00	R\$ 67,77	R\$ 457.447,50
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,00	R\$ 67,08	R\$ 452.790,00
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,00	R\$ 70,74	R\$ 477.495,00
7	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5.200,00	R\$ 7,01	R\$ 36.452,00
TAPA BURACO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4.200,00	R\$ 114,28	R\$ 479.976,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



15
B

2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310,00	R\$ 220,45	R\$ 509.239,50
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800,00	R\$ 22,38	R\$ 62.664,00
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	m³	1.400,00	R\$ 2.174,12	R\$ 3.043.768,00
Valor Total					R\$ 9.687.971,15



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação para o revestimento asfáltico das vias públicas de Itinga do Maranhão é a mais adequada, considerando a necessidade de uma execução integral e coordenada do projeto. Ao realizar a obra de forma unificada, garantimos uma uniformidade na qualidade do asfalto aplicado, evitando discrepâncias entre diferentes trechos que poderiam ocorrer caso fossem adjudicados separadamente.

Além disso, a execução integral permite uma gestão mais eficiente do cronograma e dos recursos, facilitando o acompanhamento e controle das etapas do projeto. Isso reduz a complexidade administrativa e minimiza o risco de atrasos, uma vez que todas as atividades são coordenadas por um único responsável, assegurando que o projeto seja concluído dentro do prazo e do orçamento estipulados.

Por último, a não fragmentação da contratação pode resultar em economia de escala, já que a empresa contratada pode otimizar o uso de equipamentos e mão de obra ao longo de todo o projeto. Isso potencialmente reduz os custos totais, beneficiando o interesse público ao garantir uma solução mais econômica e eficiente para a melhoria das vias públicas.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A aplicação do revestimento asfáltico resultará em economia a longo prazo, devido à redução nos custos de manutenção das vias. A durabilidade do asfalto diminui a necessidade de reparos frequentes, otimizando o uso dos recursos financeiros.

Otimização de recursos

O revestimento asfáltico permite uma alocação eficiente de recursos humanos e materiais, utilizando técnicas modernas que reduzem o tempo de execução e minimizam o desperdício. O planejamento adequado assegura o uso otimizado do orçamento disponível.

Eficiência e eficácia



16

A pavimentação melhora a qualidade das vias, aumentando a segurança e a fluidez do tráfego. Isso resulta em uma prestação de serviços mais eficiente, com redução de acidentes e tempo de deslocamento, atendendo efetivamente às necessidades da população.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar o revestimento asfáltico nas vias públicas de Itinga do Maranhão, é essencial realizar uma avaliação detalhada das condições atuais das vias, identificando áreas que necessitam de reparos estruturais antes da aplicação do asfalto. Isso inclui a análise da drenagem existente para garantir que a água não comprometa a durabilidade do novo revestimento. A infraestrutura de drenagem deve ser adequada ou ajustada para evitar acúmulo de água e erosão, o que pode exigir a instalação ou melhoria de bueiros e canaletas.

Além disso, é necessário garantir o acesso logístico para o transporte de materiais e equipamentos pesados, como máquinas de pavimentação e caminhões de asfalto. Isso pode envolver a preparação de rotas alternativas ou temporárias para minimizar o impacto no tráfego local durante as obras. A logística eficiente é crucial para assegurar que os materiais cheguem ao local de forma oportuna e que o processo de pavimentação ocorra sem interrupções.

Por fim, é importante obter todas as licenças e autorizações ambientais e de obras necessárias para a execução do projeto. Isso pode incluir autorizações para intervenções em áreas de proteção ambiental ou próximas a recursos hídricos. A conformidade com as exigências legais e ambientais é fundamental para evitar interrupções no projeto e garantir que o revestimento asfáltico seja realizado de acordo com as normas vigentes, assegurando a qualidade e a longevidade da solução implementada.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para o revestimento asfáltico das vias públicas de Itinga do Maranhão é considerada autossuficiente e não depende de contratações adicionais. O processo de revestimento asfáltico, por sua natureza, envolve a aplicação direta de asfalto nas vias, utilizando equipamentos e mão de obra especializada que já são contemplados na contratação principal.

A execução do revestimento asfáltico não requer serviços correlatos, como manutenção imediata ou aquisição de insumos adicionais, uma vez que todos os materiais necessários, como o próprio asfalto e os agregados, são fornecidos dentro do escopo da contratação principal. Além disso, não há necessidade de peças de reposição ou adequações prediais, já que o trabalho é realizado diretamente sobre a infraestrutura existente das vias.

17



17
B

Portanto, a solução é tecnicamente autossuficiente, garantindo que a execução do revestimento asfáltico ocorra de forma independente, sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para seu pleno funcionamento.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos Naturais

A extração de materiais para a produção de asfalto pode impactar significativamente o meio ambiente, incluindo a degradação de habitats naturais.

Emissões de Gases de Efeito Estufa

A produção e aplicação de asfalto liberam gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.

Geração de Resíduos

A construção e manutenção das vias podem gerar resíduos sólidos, como restos de asfalto e embalagens de produtos químicos.

Impermeabilização do Solo

O asfalto impede a infiltração de água no solo, aumentando o escoamento superficial e o risco de enchentes.

Medidas Mitigadoras Propostas

Utilizar Materiais Reciclados

Incorporar materiais reciclados na mistura asfáltica para reduzir a extração de recursos naturais.

Priorizar Tecnologias de Baixa Emissão

Adotar tecnologias e processos que minimizem a emissão de gases de efeito estufa durante a produção e aplicação do asfalto.

Implementar Logística Reversa

Estabelecer programas de coleta e reciclagem de resíduos gerados durante a construção e manutenção das vias.

Promover a Permeabilidade

Considerar o uso de pavimentos permeáveis em áreas adequadas para reduzir o escoamento superficial.

X



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



83



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, 28 de Janeiro de 2026

Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes

~~SINFRA - Decreto nº 035/2025~~

Kalmax de Oliveira Reis

Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura,
Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas CPF: 046.117.383-29

Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Engenheiro Civil

Decreto nº 081/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



DESPACHO

À Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes
Edivaldo Francischetto
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA

Em atenção a vossa Solicitação para realização de Pesquisa de Preços de Mercado, para Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei 14.133/2021, em seu art. 23, § 1º, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informa-se que os procedimentos de pesquisa de preços foram realizados na seguinte conformidade:

FONTES UTILIZADAS (Art. 23, §1º, Lei 14.133/21)	
	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no Painel para Consulta de Preços ou no Banco de Preços em Saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
	II - Contratações Similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
X	III - utilização de dados de pesquisa publicada em Mídia Especializada , de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
	IV - Pesquisa Direta com no mínimo 3 (três) Fornecedores , mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
	JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:
	V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

O valor previamente estimado da presente contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados as fontes pesquisadas e as quantidades a serem contratadas, na seguinte conformidade:

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA | CNPJ: 01.614.537/0001-04
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300, Coqueiral, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil
www.itinga.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	R\$ 606,30	R\$ 3.637,80
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	R\$ 10.194,73	R\$ 20.389,46
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.000	R\$ 28,42	R\$ 56.840,00
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100	R\$ 6,15	R\$ 615,00
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	6.000	R\$ 11,96	R\$ 71.760,00
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30.000	R\$ 4,01	R\$ 120.300,00
Valor Total do Lote				R\$ 273.542,26	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Administração Local da Obra	mês	12	R\$ 17.024,07	R\$ 204.288,84
Valor Total do Lote				R\$ 204.288,84	
TERRAPLANAGEM					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000	R\$ 9,40	R\$ 188.000,00
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000	R\$ 1,61	R\$ 322.000,00
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	m³	20.000	R\$ 1,87	R\$ 37.400,00
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000	R\$ 7,61	R\$ 152.200,00
Valor Total do Lote				R\$ 699.600,00	
DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	75.400	R\$ 3,19	R\$ 240.526,00
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	R\$ 495,57	R\$ 297.342,00
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	R\$ 588,39	R\$ 5.883,90
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	R\$ 1.094,29	R\$ 547.145,00
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	R\$ 2.000,01	R\$ 20.000,10
6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	R\$ 2.286,65	R\$ 34.299,75
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	R\$ 3.964,20	R\$ 59.463,00
8	Desobstrução de bueiro	m³	50	R\$ 82,82	R\$ 4.141,00
Valor Total do Lote				R\$ 1.208.800,75	
RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	1.080	R\$ 81,13	R\$ 87.620,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9.000	R\$ 126,56	R\$ 1.139.040,00
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900	R\$ 19,66	R\$ 17.694,00
Valor Total do Lote				R\$ 1.244.354,40	
DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135	R\$ 454,32	R\$ 61.333,20
2	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	R\$ 429,04	R\$ 77.227,20
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750	R\$ 59,11	R\$ 398.992,50
4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750	R\$ 67,77	R\$ 457.447,50
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750	R\$ 67,08	R\$ 452.790,00
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750	R\$ 70,74	R\$ 477.495,00
7	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5.200	R\$ 7,01	R\$ 36.452,00
Valor Total do Lote				R\$ 1.961.737,40	
TAPA BURACO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4.200	R\$ 114,28	R\$ 479.976,00
2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310	R\$ 220,45	R\$ 509.239,50
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800	R\$ 22,38	R\$ 62.664,00
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1.400	R\$ 2.174,12	R\$ 3.043.768,00
Valor Total do Lote				R\$ 4.095.647,50	
Valor Total				R\$ 9.687.971,15	

Itinga do Maranhão - MA, 28 de Janeiro de 2026.

Fábio dos Santos Moreno

Fábio dos Santos Moreno
Diretor do Departamento de Cotações
Decreto nº 065/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas CPF: 046.117.383-29

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes,
01.614.537/0001-04



Equipe de Planejamento

Kalmax de Oliveira Reis, Edivaldo Francischetto, Patryk Swazzer Teixeira Dantas



Objeto Detalhado

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES		
PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade	8
Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade	10

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS		
IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO					
MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE					

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Alto - Execução dos serviços em período de chuvas intensas

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Alta
Dano		
A realização dos serviços durante períodos chuvosos pode comprometer a qualidade da terraplanagem, drenagem e recuperação asfáltica, acarretando retrabalho, atrasos e perda de materiais.		
Ações Preventivas		Responsável
Planejamento do cronograma de execução em consonância com o regime de chuvas da região.		Secretaria Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

Cláusulas contratuais prevendo ajustes de cronograma por questões climáticas.	Secretaria Municipal
Ações de Contingência	Responsável
Reprogramação imediata dos serviços afetados e inspeção técnica das áreas já executadas para reparação rápida.	Secretaria Municipal

Risco Alto - Utilização de materiais asfálticos e de drenagem fora das especificações técnicas

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Muito Alto	Média
Dano		
A aplicação de materiais inadequados resulta em baixa durabilidade das obras, necessidade de refazer serviços e possível responsabilização do gestor e fornecedor.		
Ações Preventivas	Responsável	
Realizar fiscalização rigorosa e amostragens periódicas dos materiais empregados.	Secretaria Municipal	
Ações de Contingência	Responsável	
Retirada e substituição dos materiais e execução de correções às expensas da contratada.	Secretaria Municipal	

Risco Médio - Descontinuidade na prestação dos serviços devido à instabilidade financeira da contratada

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Baixa
Dano		
Suspensão ou abandono dos serviços, comprometendo a integridade e a segurança das vias urbanas e gerando necessidade de nova contratação emergencial.		
Ações Preventivas	Responsável	
Avaliação criteriosa da saúde financeira das empresas licitantes na habilitação.	Setor de Licitação	
Previsão contratual de garantias financeiras conforme legislação vigente.	Secretaria Municipal	
Ações de Contingência	Responsável	
Execução das garantias e acionamento da ata de registro de preços para convocação de novos fornecedores.	Secretaria Municipal	

ETP nº 6332/2026 - Revestimento Asfáltico

Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes
SINFRA - Decreto nº 035/2025

Kalmax de Oliveira Reis

Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB

Patryk Swazzer Teixeira Dantas CPF: 046.119.383-29
Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



25
D

AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 07.004/2026**, no dia **29 de Janeiro de 2026** que tem por finalidade Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA.

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



26

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Senhor,

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 07.004/2026**, cujo objeto é Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze 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.

Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes
SINFRA - Decreto nº 035/2025

Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB



21
D

INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao Excelentíssimo Senhor
Kalmax de Oliveira Reis
Secretário Adjunto de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, informamos que nos termos da legislação vigente, a indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da formalização do contrato ou instrumento equivalente uma vez que a presente contratação visa apenas o Registro de Preços.

Remetam-se os autos ao Setor Requisitante.

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Janeiro de 2026.



Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



28
28

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Considerando a legislação vigente, nos processos sob sistema de registro de preços fica facultado a indicação de dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Janeiro de 2026

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



29

DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Ao Excelentíssimo Senhor
Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil

Em resposta a vossa solicitação para Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, objeto do Processo Administrativo nº 07.004/2026, 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					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6	R\$ 606,30	R\$ 3.637,80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6,00 Valor Total R\$ 3.637,80				
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	R\$ 10.194,73	R\$ 20.389,46
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 20.389,46				
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	2.000	R\$ 28,42	R\$ 56.840,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 2.000,00 Valor Total R\$ 56.840,00				
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	m²	100	R\$ 6,15	R\$ 615,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 100,00 Valor Total R\$ 615,00				
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	6.000	R\$ 11,96	R\$ 71.760,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6.000,00 Valor Total R\$ 71.760,00				
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	30.000	R\$ 4,01	R\$ 120.300,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 30.000,00 Valor Total R\$ 120.300,00				
Valor Total do Lote				R\$ 273.542,26	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



30

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Administração Local da Obra	mês	12	R\$ 17.024,07	R\$ 204.288,84
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 12,00 Valor Total R\$ 204.288,84				
Valor Total do Lote				R\$ 204.288,84	

TERRAPLANAGEM					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000	R\$ 9,40	R\$ 188.000,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 20.000,00 Valor Total R\$ 188.000,00				
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000	R\$ 1,61	R\$ 322.000,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 200.000,00 Valor Total R\$ 322.000,00				
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	m³	20.000	R\$ 1,87	R\$ 37.400,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 20.000,00 Valor Total R\$ 37.400,00				
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000	R\$ 7,61	R\$ 152.200,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 20.000,00 Valor Total R\$ 152.200,00				
Valor Total do Lote				R\$ 699.600,00	

DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	75.400	R\$ 3,19	R\$ 240.526,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 75.400,00 Valor Total R\$ 240.526,00				
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	R\$ 495,57	R\$ 297.342,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 600,00 Valor Total R\$ 297.342,00				
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	R\$ 588,39	R\$ 5.883,90
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 5.883,90				
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	R\$ 1.094,29	R\$ 547.145,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 500,00 Valor Total R\$ 547.145,00				
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	R\$ 2.000,01	R\$ 20.000,10
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 20.000,10				
6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	R\$ 2.286,65	R\$ 34.299,75
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 34.299,75				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



31/5

	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 34.299,75				
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	R\$ 3.964,20	R\$ 59.463,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 15,00 Valor Total R\$ 59.463,00				
8	Desobstrução de bueiro	m³	50	R\$ 82,82	R\$ 4.141,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 50,00 Valor Total R\$ 4.141,00				
Valor Total do Lote				R\$ 1.208.800,75	

RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	1.080	R\$ 81,13	R\$ 87.620,40
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1.080,00 Valor Total R\$ 87.620,40				
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	m²	9.000	R\$ 126,56	R\$ 1.139.040,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 9.000,00 Valor Total R\$ 1.139.040,00				
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900	R\$ 19,66	R\$ 17.694,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 900,00 Valor Total R\$ 17.694,00				
Valor Total do Lote				R\$ 1.244.354,40	

DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135	R\$ 454,32	R\$ 61.333,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 135,00 Valor Total R\$ 61.333,20				
2	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	R\$ 429,04	R\$ 77.227,20
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 180,00 Valor Total R\$ 77.227,20				
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750	R\$ 59,11	R\$ 398.992,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6.750,00 Valor Total R\$ 398.992,50				
4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750	R\$ 67,77	R\$ 457.447,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6.750,00 Valor Total R\$ 457.447,50				
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750	R\$ 67,08	R\$ 452.790,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



323

	Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6.750,00 Valor Total R\$ 452.790,00				
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750	R\$ 70,74	R\$ 477.495,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 6.750,00 Valor Total R\$ 477.495,00				
7	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5.200	R\$ 7,01	R\$ 36.452,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 5.200,00 Valor Total R\$ 36.452,00				
Valor Total do Lote				R\$ 1.961.737,40	
TAPA BURACO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	4.200	R\$ 114,28	R\$ 479.976,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 4.200,00 Valor Total R\$ 479.976,00				
2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310	R\$ 220,45	R\$ 509.239,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 2.310,00 Valor Total R\$ 509.239,50				
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800	R\$ 22,38	R\$ 62.664,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 2.800,00 Valor Total R\$ 62.664,00				
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	m³	1.400	R\$ 2.174,12	R\$ 3.043.768,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1.400,00 Valor Total R\$ 3.043.768,00				
Valor Total do Lote				R\$ 4.095.647,50	
Valor Total				R\$ 9.687.971,15	

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, 29 de Janeiro de 2026.

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

PROJETO BÁSICO

**MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS
DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.**

 8



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

TERMO DE REFERÊNCIA

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, drenagem e recuperação asfáltica (tapa-buracos) no município de itinga – ma, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e durabilidade da malha viária urbana do Município de Itinga – MA, tendo em vista o desgaste natural das vias ao longo do tempo, intensificado pela ação das chuvas, pelo tráfego constante de veículos e pela ausência de manutenção periódica em determinados trechos.

Os serviços de **terraplenagem** são essenciais para a regularização do subleito e recomposição das camadas de suporte das vias, corrigindo deformações, afundamentos e desníveis que comprometem a estabilidade do pavimento e favorecem o surgimento de patologias. A adequada conformação do terreno proporciona base resistente e uniforme para a recuperação das áreas deterioradas.

A execução de **serviços de drenagem** é fundamental para o correto escoamento das águas pluviais, prevenindo o acúmulo de água sobre a pista e a infiltração nas camadas estruturais do pavimento, fatores que aceleram sua deterioração. A manutenção e implantação de dispositivos de drenagem contribuem diretamente para a preservação da infraestrutura viária e para a redução de custos futuros com reparos emergenciais.

A recuperação asfáltica por meio de serviços de tapa-buracos visa restaurar a superfície de rolamento, eliminando buracos, trincas e demais irregularidades que oferecem riscos à segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, além de causar danos aos veículos e prejuízos à mobilidade urbana.

Dessa forma, a realização desses serviços de forma integrada contribui para a melhoria da qualidade de vida da população, assegura maior fluidez ao tráfego, reduz riscos de acidentes e promove a conservação do patrimônio público, atendendo ao interesse coletivo e às demandas de manutenção da infraestrutura urbana do Município de Itinga – MA.

✓

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO DA MANUTENÇÃO DE VIAS
URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO
ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA –
MA.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreendem todas as atividades necessárias à preparação das frentes de trabalho.

1.1 Placa de obra: Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, contendo informações institucionais obrigatórias. A placa deverá permanecer em local visível durante toda a execução dos serviços.

1.2 Mobilização e desmobilização de equipamentos: Inclui o deslocamento, montagem, operação inicial e posterior retirada de máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços, garantindo o pleno funcionamento das frentes de trabalho.

1.3 Demolição parcial de pavimento asfáltico: Consiste na remoção mecanizada de trechos deteriorados do pavimento asfáltico, delimitados previamente, sem reaproveitamento do material, assegurando bordas regulares para posterior recomposição.

1.4 Limpeza manual de vegetação: Abrange a remoção manual de vegetação superficial em áreas de intervenção, garantindo acesso, visibilidade e preparo adequado do terreno.

1.5 Carga, descarga e transporte de entulho: O entulho proveniente das demolições será carregado mecanicamente, transportado em caminhões basculantes e descarregado em local apropriado, conforme normas ambientais.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende a gestão técnica, operacional e administrativa dos serviços, incluindo controle de equipes, equipamentos, medições, registros e atendimento à fiscalização.

3. TERRAPLENAGEM

3.1 Escavação e carga de material de jazida: Compreende a escavação e carregamento de material de jazida com equipamentos adequados, garantindo características granulométricas compatíveis com o uso previsto.

3.2 Transporte de material: O material será transportado por caminhões basculantes até o local de aplicação, respeitando as condições das vias e normas de trânsito.

3.3 Espalhamento de material: O material será espalhado com trator de esteiras, garantindo espessura uniforme e conformação adequada da camada.

3.4 Compactação: A compactação será executada até atingir 100% do Proctor Normal, assegurando estabilidade e capacidade de suporte da camada.

[Assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

4. DRENAGEM

4.1 Drenagem profunda: Compreende a execução de dispositivos de drenagem destinados ao correto escoamento das águas pluviais, evitando danos ao pavimento.

Serão executados bueiros simples tubulares de concreto (BSTC), caixas de ligação e passagem, bocas de bueiro e demais elementos conforme projeto. As escavações, assentamentos e reaterros deverão garantir alinhamento, declividade adequada e estanqueidade do sistema.

4.2 Desobstrução de bueiros: Consiste na limpeza e remoção de materiais que prejudiquem o fluxo de água, restabelecendo a plena funcionalidade dos dispositivos existentes.

5. RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS

5.1 Recomposição de pavimento intertravado: Abrange a retirada cuidadosa dos blocos existentes, execução do serviço necessário na base e posterior reassentamento dos blocos, garantindo nivelamento e rejuntamento adequados.

5.2 Execução de pavimento intertravado: Inclui a execução de pavimento em blocos sextavados de concreto, assentados sobre colchão de areia devidamente regularizado e compactado, garantindo travamento e acabamento final.

5.3 Colchão drenante de areia: Consiste na execução de camada de areia para regularização e drenagem, proporcionando base adequada ao pavimento intertravado.

6. DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA

6.1 Demolições: Compreende a demolição manual de meios-fios e sarjetas existentes que se encontrem danificados, com remoção adequada do material.

6.2 Execução de sarjetas: Serão executadas sarjetas em concreto usinado moldado in loco, em trechos retos ou curvos, conforme geometria da via, garantindo escoamento adequado das águas pluviais.

6.3 Assentamento de meio-fio: Os meios-fios pré-moldados de concreto serão assentados sobre base adequada, alinhados, nivelados e rejuntados, assegurando estabilidade e durabilidade.

6.4 Caiação de meio-fio: Após a execução e cura, os meios-fios receberão pintura à base de cal, garantindo acabamento e melhor visibilidade.

7. TAPA-BURACO

7.1 Escavação: Consiste na abertura manual de valas ou cavas nos pontos deteriorados do pavimento.

7.2 Lastro e base: Será executado lastro de pedra e base de solo estabilizado granulometricamente, devidamente espalhados e compactados.

7.3 Execução do tapa-buraco: Inclui a aplicação de concreto asfáltico usinado a quente, com prévia pintura de ligação, compactação e acabamento, garantindo perfeita integração com o pavimento existente.

Handwritten signature



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

8.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos IMPRETERIVELMENTE dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Sumula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de calculo.

- e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

8.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

8.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indício de inexecuibilidade para propostas com valores inferiores a 50% do valor orçado.

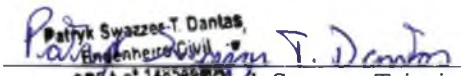
Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;
5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;

Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices contábeis.

Itinga do Maranhão - MA, 02 de Fevereiro de 2026.


Patryk Swazzer T. Dantas C.P.F. 046.117.383-29
CREA nº 146549/MA
Engenheiro

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – PANORAMA ATUAL



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



42
6



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

43
6



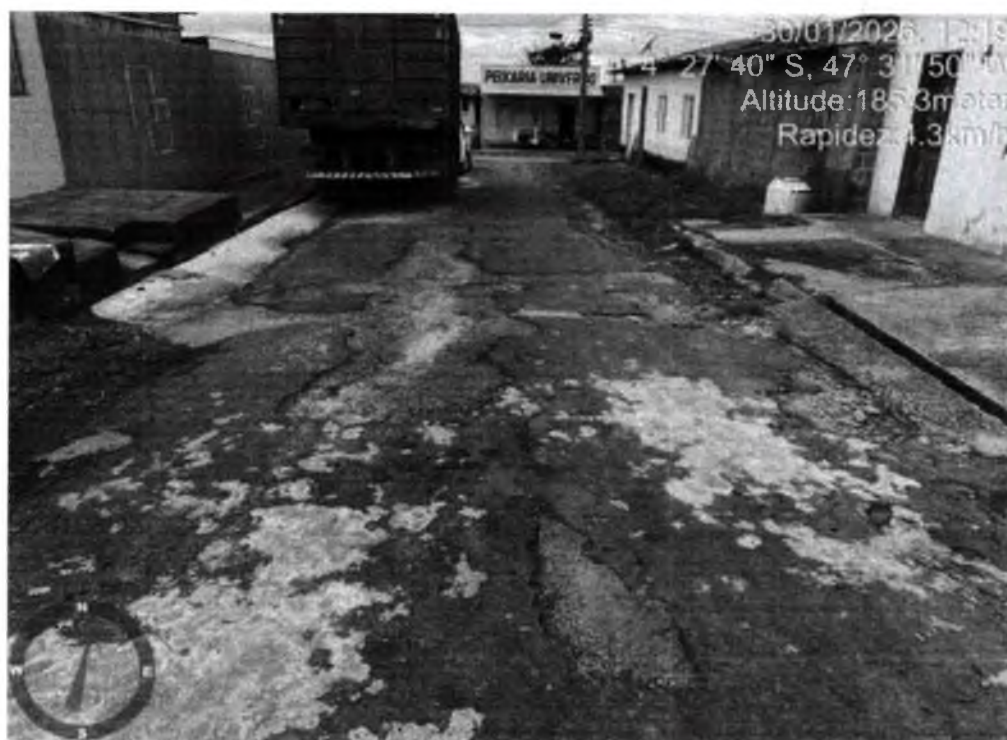
ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

44
6



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

45
18



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA



**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

PLANILHAS

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS
DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SICRO3 - 10/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará	30,21%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		273.542,26	273.542,26
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,64	606,30	3.637,80
1.2	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.829,46	10.194,73	20.389,46
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000	21,83	28,42	56.840,00
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100	4,73	6,15	615,00
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000	9,19	11,96	71.760,00
1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	3,08	4,01	120.300,00
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		204.288,84	204.288,84
2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12	13.074,32	17.024,07	204.288,84
3			TERRAPLENAGEM		1		699.600,00	699.600,00
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	7,22	9,40	188.000,00
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	1,24	1,61	322.000,00
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20000	1,44	1,87	37.400,00
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20000	5,85	7,61	152.200,00
4			DRENAGEM		1		1.208.800,75	1.208.800,75

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

4.1			DRENAGEM PROFUNDA		1		1.208.800,75	1.208.800,75
4.1.1	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	2,45	3,19	240.526,00
4.1.2	0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	380,60	495,57	297.342,00
4.1.3	0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	451,88	588,39	5.883,90
4.1.4	0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	840,41	1.094,29	547.145,00
4.1.5	0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.535,99	2.000,01	20.000,10
4.1.6	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.756,13	2.286,65	34.299,75
4.1.7	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	3.044,47	3.964,20	59.463,00
4.1.8	4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50	63,61	82,82	4.141,00
5			RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		1.244.354,40	1.244.354,40
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	62,31	81,13	87.620,40
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	97,20	126,56	1.139.040,00
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900	15,10	19,66	17.694,00
6			DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.961.737,40	1.961.737,40
6.1	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135	348,92	454,32	61.333,20
6.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	329,50	429,04	77.227,20
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	45,40	59,11	398.992,50
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	52,05	67,77	457.447,50
6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	51,52	67,08	452.790,00

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	54,33	70,74	477.495,00
6.7	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,39	7,01	36.452,00
7			TAPA BURACO		1		4.095.647,50	4.095.647,50
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4200	87,77	114,28	479.976,00
7.2	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2310	169,31	220,45	509.239,50
7.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800	17,19	22,38	62.664,00
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1400	1.669,71	2.174,12	3.043.768,00

Total sem BDI 7.441.448,90
Total do BDI 2.246.522,25
Total Geral 9.687.971,15


CREA nº 148.868/A

CPF: 046.119.383-29



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SICRO3 - 10/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará	30,21%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Principais

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.829,46	7.829,46
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	312,44	1.905,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	263,10	1.604,91
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	260,27	1.587,64
Composição Auxiliar	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	219,70	1.340,17
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	228,01	1.390,86

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

1,73 M - CHP DIURNO.
AF_11/2016

MO sem 650,49 LS => 0,00 MO com 650,49
LS => LS =>
Valor do 2.365,27 Valor com BDI => 10.194,73
BDI =>

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	1,0000000	13.074,32	13.074,32
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	87,3400000	33,26	2.904,92
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	85,0000000	119,64	10.169,40

MO sem 11.847,61 LS => 0,00 MO com 11.847,61
LS => LS =>
Valor do 3.949,75 Valor com BDI => 17.024,07
BDI =>

7

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SICRO3 - 10/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará	30,21%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1.400,0	2.174,12	3.043.768,00	31,42	31,42	A
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9.000,0	126,56	1.139.040,00	11,76	43,18	A
0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,0	1.094,29	547.145,00	5,65	48,82	A
2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310,0	220,45	509.239,50	5,26	54,08	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4.200,0	114,28	479.976,00	4,95	59,03	A
94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,0	70,74	477.495,00	4,93	63,96	A
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	67,77	457.447,50	4,72	68,68	A
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	6.750,0	67,08	452.790,00	4,67	73,36	A

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

34
5

INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	59,11	398.992,50	4,12	77,48	A
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000,0	1,61	322.000,00	3,32	80,80	B
0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,0	495,57	297.342,00	3,07	83,87	B
97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75.400,0	3,19	240.526,00	2,48	86,35	B
COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12,0	17.024,07	204.288,84	2,11	88,46	B
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000,0	9,40	188.000,00	1,94	90,40	B
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000,0	7,61	152.200,00	1,57	91,97	B
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.000,0	4,01	120.300,00	1,24	93,21	B
102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1.080,0	81,13	87.620,40	0,90	94,12	B
1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,0	429,04	77.227,20	0,80	94,92	B
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6.000,0	11,96	71.760,00	0,74	95,66	C

8

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800,0	22,38	62.664,00	0,65	96,30	C
1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,0	454,32	61.333,20	0,63	96,94	C
2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,0	3.964,20	59.463,00	0,61	97,55	C
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.000,0	28,42	56.840,00	0,59	98,14	C
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20.000,0	1,87	37.400,00	0,39	98,52	C
83693	SINAPI	CAÍACAO EM MEIO FIO	m²	5.200,0	7,01	36.452,00	0,38	98,90	C
2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,0	2.286,65	34.299,75	0,35	99,25	C
COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,0	10.194,73	20.389,46	0,21	99,46	C
0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,0	2.000,01	20.000,10	0,21	99,67	C
C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900,0	19,66	17.694,00	0,18	99,85	C
0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,0	588,39	5.883,90	0,06	99,91	C
4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50,0	82,82	4.141,00	0,04	99,96	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	606,30	3.637,80	0,04	99,99	C
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100,0	6,15	615,00	0,01	100,00	C

Total sem BDI

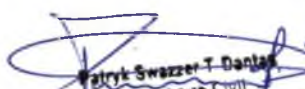
7.441.448,90

Total do BDI

2.246.522,25

Total Geral

9.687.971,15


 Elyk Swazzer T. Dantas
 Engenheiro Civil
 046.717.383-29

**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
PropONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA - MA.
Tipo de Obra:	Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,00
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desonerada)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	25,80	27,24	30,67	30,21
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.141/2013

Verificação do BDI

43%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS + PIS + ISS / Desonerado: I = COFINS + PIS + ISS + CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaram para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
SETOR DE ENGENHARIA

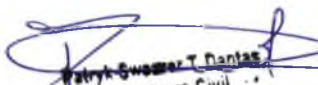
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

Objeto: MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA - MA.

Município: ITINGA DO MARANHÃO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,81	16,80
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL [R\$]	87,49	49,98


 Patrício Gomes T. Nantas
 Engenheiro Civil
 CPF 149.545.111-383-29



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



DESPACHO PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO

Ao Excelentíssimo Senhor

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA

Prezado,

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 Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, no valor de R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos), para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes.

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, 3 de Fevereiro de 2026.

Kalma - de Oliveira Reis
Secretário Mun. Adjunto de
Infraestrutura e Transportes
SINFRA - Decreto nº 035/2025

Kalmax de Oliveira Reis

Secretário Adjunto da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 035/2025 - GAB



39
6

TERMO DE AUTUAÇÃO
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

No uso de minhas atribuições, em **4 de Fevereiro de 2026**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 003/2026, originário do Processo Administrativo nº 07.004/2026, que tem por finalidade Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, com valor total estimado em R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.004/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Itinga do Maranhão - MA, 4 de Fevereiro de 2026

Caio Vitor Delgado Cardoso
Agente de Contratação
Decreto nº 025/2025



60

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025.

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

A Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR, no uso de suas atribuições legais e amparada no artigo 84 da Lei Orgânica Municipal e no Decreto Municipal nº 111/2023;

DECRETA:

Art. 1º Nomear o servidor efetivo **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, portador do RG nº 0236243720027 SSP/MA e do CPF nº 022.913.622-24, 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.





leg

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

Art. 2º Nomeia-se as servidoras efetivas **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 0443728620125 SSP/MA e do CPF nº 610.403.603-19, e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, portadora do CPF nº 018.434.633-93, 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 do 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 inexigibilidade 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.



62

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
GABINETE DA PREFEITA

Art. 6º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficam revogadas as disposições em contrário.

Gabinete da Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR

Prefeita de Itinga do Maranhão

recadastramento, que vise apurar inconformidades ou dúvidas na documentação apresentada, o servidor terá prazo nunca inferior a 10 dias para cumpri-la ou apresentar justificativas;

§ 8º. Havendo necessidade de prorrogação do prazo anteriormente estabelecido, o servidor apresentará pedido formal, por escrito, dirigido à Comissão de Recadastramento, que analisará o pedido e, havendo justa causa, concederá a prorrogação, em prazo nunca superior ao concedido anteriormente.

Art. 7º. Complementando os dados do recadastramento, deverão ser ainda prestadas as seguintes informações:

- I. Nomeia de Trabalho/Horário;
- II. Atividades que desenvolve;
- III. Pretensões de mudança de atividades e local de trabalho;
- IV. Existência de contribuição previdenciária por outra fonte;
- V. Situação de Férias.

Art. 8º. Os servidores serão convocados mediante Edital de Convocação para Recadastramento.

Parágrafo Único. O Edital de que trata o caput deste artigo deverá ser devidamente publicado por meio de sua fixação nos murais da sede Prefeitura, Secretarias e demais órgãos, além de outras formas de divulgação cabíveis, tais como: carros de som, redes sociais oficiais do Município e Portal do Município.

Art. 9º. O servidor público municipal que deixar de se recadastrar no prazo estabelecido no presente Decreto, ou não apresentar os documentos requeridos pela comissão de recadastramento, terá suspenso o pagamento dos seus vencimentos ou das vantagens que necessarem da comprovação por meio de documentos solicitados, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

§ 1º. O pagamento a que se refere o caput deste artigo será restabelecido quando da regularização do recadastramento pelo servidor municipal.

§ 2º. O servidor público municipal que, em razão de moléstia grave, estiver impossibilitado de efetuar o recadastramento de que trata este Decreto, deverá apresentar à Comissão Municipal de Recadastramento, em prazo previsto no art. 3º, a respectiva justificativa e documentação comprobatória.

§ 3º. Na hipótese prevista no § 2º deste artigo, o servidor público municipal deverá comparecer à Secretaria Municipal de Administração no prazo de trinta dias, a contar do término do período de recadastramento, a fim de regularizar sua situação cadastral.

Art. 10. O servidor público municipal responderá civil, penal e administrativamente pelas informações falsas ou incorretas, que prestar no ato do Recadastramento.

§ 1º. Nenhuma decisão que prejudique o servidor municipal será tomada sem que seja respeitada a ampla defesa e o contraditório.

Art. 11. A Comissão Municipal de Recadastramento apresentará relatório final sobre o recadastramento no prazo máximo de 60 dias, contados a partir do dia 31 de março de 2025.

Art. 12. A Coordenação da Comissão de Recadastramento editará normas complementares a este Decreto para assegurar a efetividade do recadastramento.

Art. 13. Os membros da Comissão de Recadastramento serão designados e nomeados via portaria pelo Prefeito Municipal.

Art. 14. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Gabinete da Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR
Prefeita de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: 008b741d1ab349f06cb98ba4e4109631

DECRETO Nº 025/2025. 10 de janeiro de 2025.

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.

A Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR, no uso de suas atribuições legais e amparada no artigo 84 da Lei Orgânica do Município e no Decreto Municipal nº 111/2023,

DECRETA:

Art. 1º Nomear o servidor efetivo **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**, portador do RG nº 0236243720027 SSP/MA e do CPF nº 022.913.622-24, 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 as servidoras efetivas **LAIS DA SILVA NETA OLIVEIRA**, portadora do RG nº 0443728620125 SSP/MA e do CPF nº 610.403.603-19, e **SIDNEIA SOARES NASCIMENTO**, portadora do CPF nº 018.434.633-93, 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 do 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 inexigibilidade 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 atuação de fiscais de contrato.

Art. 6º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Assinada pela Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão, 10 de janeiro de 2025.

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR
Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: a6bbbece54fc6f6c42eaa0d984b39e9b

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ

PORTARIA Nº 29/2025-GAB/PMJ

10 DE JANEIRO DE 2025

O PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBÁ. Leonardo César Ribeiro Sousa no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o que consta no Artigo 52 da Lei Orgânica do Município;

RESOLVE

Art. 1º. Tornar sem efeito a Portaria Nº 22 de 03 de janeiro de 2025, publicado no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Maranhão nº 3513, fls. 91 em 06 de janeiro de 2025.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBÁ, ESTADO DO MARANHÃO, AOS DEZ (10) DIAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2025.

Leonardo César Ribeiro Sousa
Prefeito Municipal de Jatobá

Publicado por: ALENISE DA SILVA SOUSA
Código identificador: 4bb5e8e6e00f5720d3e64fd5819b4ecf

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

DECRETO Nº 02, DE 10 DE JANEIRO DE 2025.

"Dispõe sobre o processo seletivo simplificado de gestores escolares e Regulamenta a gestão democrática do ensino público municipal de Loreto/MA".

O PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO, Estado do Maranhão, Germano Martins Coelho, no uso de suas atribuições que lhe conferem o inciso VI do art. 67 da Lei Orgânica Municipal no uso de suas atribuições legais, e com fundamento no Edital do Processo Seletivo Simplificado disposto no decreto Nº 022 de 30 de dezembro de 2024,

CONSIDERANDO a conclusão das etapas do Processo Seletivo Simplificado de gestores escolares 001/202;

CONSIDERANDO o disposto no Edital de 03 de janeiro de 2025 e outras publicações decorrentes das fases do Processo;

CONSIDERANDO o resultado final do processo emitido pela Comissão do Processo Seletivo Simplificado referendando a legitimidade do objeto do edital supra citado;

CONSIDERANDO que o inciso VI do art. 206 da Constituição Federal de 1988 regulamenta que o ensino será ministrado com base no princípio da gestão democrática do ensino público;

DECRETA

Art. 1º - FICA HOMOLOGADO, para que produza os devidos efeitos jurídicos, o Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado de gestores escolares, para contratação temporária em seus respectivos cargos dispostos no edital.

Art. 2º - O presente processo seletivo tem validade de dois anos quando acontecerá avaliação do mandato e novo processo seletivo.

Art. 3º - O resultado final encontra-se em planilha em anexo.

Art. 4º - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 5º. - Revogam-se as demais disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL, AOS DEZ DIAS DO MÊS DE JANEIRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO.

GERMANO MARTINS COELHO
Prefeito Municipal

ANEXO 01

ESCOLA	CARGO	NOMES
Unidade Integrada Dr. Tancredo de Almeida Neves	Diretor geral	Arquimar de Oliveira da Silva
	Diretor adjunto	Claudia Brito de Holanda
	Coordenador 01	Maria da Conceição Arrais de Oliveira
	Coordenador 02	Jociléia da Costa Neres
Escola Municipal Santo Antônio	Diretor geral	Pollyana da Silva Moura Barbosa
	Coordenador	Francisléia Batista Moura
Creche Lar dos Sapequinhas	Diretor geral	Cleyde Pereira da Silva Carvalho
Escola Infantil Ayrton Senna da Silva	Coordenador	Fabiana Ferreira do Nascimento

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



65

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

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 Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga do Maranhão

ENDEREÇO DO PORTAL: www.licitaitingadomaranhao.com.br

DATA: ____ de ____ de ____

HORÁRIO: ____:____ (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: cpl@itinga.ma.gov.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

AUTORIDADE COMPETENTE

Edivaldo Francischetto

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%)
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%)
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)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (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? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, 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 DO MARANHÃO” através do site www.licitaitingadomaranhao.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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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;
 - 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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 cumpre 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;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



20
\$

- 4.4.3. 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.
- 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.
- 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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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 da Ata de Registro de Preços, 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.
- 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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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 inexequível, 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 inexequível.
- 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 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:**

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Handwritten signature or mark in the top right corner.

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.

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

Handwritten signature or mark at the bottom right.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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 (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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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.
- 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



A
J

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.
 - 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.

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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.
 - 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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;
- 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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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.
 - 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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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 ou da ata de registro de preços, 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.
- 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



- 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

- 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



23
b

- 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. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 16.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- 16.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.
- 16.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 16.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.
- 16.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 16.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 16.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



84
S

- 16.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 16.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.
- 16.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 16.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada 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.
- 16.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.
- 16.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 16.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 16.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 16.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 16.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 16.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 17.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
- 17.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 17.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 17.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



85
15

- 17.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 17.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 17.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 17.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 17.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 17.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
 - 17.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 17.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 18.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 18.1.1. 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;
 - 18.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
 - 18.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 18.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 18.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 18.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 18.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 18.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 18.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 18.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 18.1.5. fraudar a licitação

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



86
B

- 18.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 18.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 18.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 18.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 18.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 18.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 18.2. 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:
 - 18.2.1. advertência;
 - 18.2.2. multa;
 - 18.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 18.2.4. 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.
- 18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 18.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 18.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 18.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 18.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 18.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 18.4. 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.
 - 18.4.1. 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.
 - 18.4.2. 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.
- 18.5. 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.
- 18.6. 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.
- 18.7. 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.
- 18.8. 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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



87
8

licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

- 18.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, 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.
- 18.10. 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.
- 18.11. 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.
- 18.12. 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.
- 18.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 18.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 19.1. 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.
- 19.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 19.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



88
10

- 19.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 19.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.licitaitingadomaranhao.com.br e vincularão os participantes e a Administração.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 20.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 20.2. 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.
- 20.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 20.2.2. 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.
- 20.3. 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.
- 20.4. 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.
- 20.5. O Agente de Contratação ou a 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.
- 20.6. 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.
- 20.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 20.8. 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:
- 20.8.1. 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.
- 20.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 20.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



89

a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

- 20.9. 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.
- 20.10. 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.
- 20.11. 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.
- 20.12. 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.
- 20.13. 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.
- 20.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.licitaitingadomaranhao.com.br e www.itinga.ma.gov.br.
- 20.15. 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.

21. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Handwritten signature or initials.

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.

Handwritten signature or initials.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



92
63

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, drenagem e recuperação asfáltica (tapa-buracos) no município de itinga – ma, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e durabilidade da malha viária urbana do Município de Itinga – MA, tendo em vista o desgaste natural das vias ao longo do tempo, intensificado pela ação das chuvas, pelo tráfego constante de veículos e pela ausência de manutenção periódica em determinados trechos.

Os serviços de **terraplenagem** são essenciais para a regularização do subleito e recomposição das camadas de suporte das vias, corrigindo deformações, afundamentos e desníveis que comprometem a estabilidade do pavimento e favorecem o surgimento de patologias. A adequada conformação do terreno proporciona base resistente e uniforme para a recuperação das áreas deterioradas.

A execução de **serviços de drenagem** é fundamental para o correto escoamento das águas pluviais, prevenindo o acúmulo de água sobre a pista e a infiltração nas camadas estruturais do pavimento, fatores que aceleram sua deterioração. A manutenção e implantação de dispositivos de drenagem contribuem diretamente para a preservação da infraestrutura viária e para a redução de custos futuros com reparos emergenciais.

A recuperação asfáltica por meio de serviços de tapa-buracos visa restaurar a superfície de rolamento, eliminando buracos, trincas e demais irregularidades que oferecem riscos à segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, além de causar danos aos veículos e prejuízos à mobilidade urbana.

Dessa forma, a realização desses serviços de forma integrada contribui para a melhoria da qualidade de vida da população, assegura maior fluidez ao tráfego, reduz riscos de acidentes e promove a conservação do patrimônio público, atendendo ao interesse coletivo e às demandas de manutenção da infraestrutura urbana do Município de Itinga – MA.

P

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



922
6

MEMORIAL DESCRITIVO DA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreendem todas as atividades necessárias à preparação das frentes de trabalho.

1.1 Placa de obra: Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, contendo informações institucionais obrigatórias. A placa deverá permanecer em local visível durante toda a execução dos serviços.

1.2 Mobilização e desmobilização de equipamentos: Inclui o deslocamento, montagem, operação inicial e posterior retirada de máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços, garantindo o pleno funcionamento das frentes de trabalho.

1.3 Demolição parcial de pavimento asfáltico: Consiste na remoção mecanizada de trechos deteriorados do pavimento asfáltico, delimitados previamente, sem reaproveitamento do material, assegurando bordas regulares para posterior recomposição.

1.4 Limpeza manual de vegetação: Abrange a remoção manual de vegetação superficial em áreas de intervenção, garantindo acesso, visibilidade e preparo adequado do terreno.

1.5 Carga, descarga e transporte de entulho: O entulho proveniente das demolições será carregado mecanicamente, transportado em caminhões basculantes e descarregado em local apropriado, conforme normas ambientais.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende a gestão técnica, operacional e administrativa dos serviços, incluindo controle de equipes, equipamentos, medições, registros e atendimento à fiscalização.

3. TERRAPLENAGEM



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



93
69

3.1 Escavação e carga de material de jazida: Compreende a escavação e carregamento de material de jazida com equipamentos adequados, garantindo características granulométricas compatíveis com o uso previsto.

3.2 Transporte de material: O material será transportado por caminhões basculantes até o local de aplicação, respeitando as condições das vias e normas de trânsito.

3.3 Espalhamento de material: O material será espalhado com trator de esteiras, garantindo espessura uniforme e conformação adequada da camada.

3.4 Compactação: A compactação será executada até atingir 100% do Proctor Normal, assegurando estabilidade e capacidade de suporte da camada.

4. DRENAGEM

4.1 Drenagem profunda: Compreende a execução de dispositivos de drenagem destinados ao correto escoamento das águas pluviais, evitando danos ao pavimento.

Serão executados bueiros simples tubulares de concreto (BSTC), caixas de ligação e passagem, bocas de bueiro e demais elementos conforme projeto. As escavações, assentamentos e reaterros deverão garantir alinhamento, declividade adequada e estanqueidade do sistema.

4.2 Desobstrução de bueiros: Consiste na limpeza e remoção de materiais que prejudiquem o fluxo de água, restabelecendo a plena funcionalidade dos dispositivos existentes.

5. RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS

5.1 Recomposição de pavimento intertravado: Abrange a retirada cuidadosa dos blocos existentes, execução do serviço necessário na base e posterior reassentamento dos blocos, garantindo nivelamento e rejuntamento adequados.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



921
B

5.2 Execução de pavimento intertravado: Inclui a execução de pavimento em blocos sextavados de concreto, assentados sobre colchão de areia devidamente regularizado e compactado, garantindo travamento e acabamento final.

5.3 Colchão drenante de areia: Consiste na execução de camada de areia para regularização e drenagem, proporcionando base adequada ao pavimento intertravado.

6. DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA

6.1 Demolições: Compreende a demolição manual de meios-fios e sarjetas existentes que se encontrem danificados, com remoção adequada do material.

6.2 Execução de sarjetas: Serão executadas sarjetas em concreto usinado moldado in loco, em trechos retos ou curvos, conforme geometria da via, garantindo escoamento adequado das águas pluviais.

6.3 Assentamento de meio-fio: Os meios-fios pré-moldados de concreto serão assentados sobre base adequada, alinhados, nivelados e rejuntados, assegurando estabilidade e durabilidade.

6.4 Caiação de meio-fio: Após a execução e cura, os meios-fios receberão pintura à base de cal, garantindo acabamento e melhor visibilidade.

7. TAPA-BURACO

7.1 Escavação: Consiste na abertura manual de valas ou cavas nos pontos deteriorados do pavimento.

7.2 Lastro e base: Será executado lastro de pedra e base de solo estabilizado granulometricamente, devidamente espalhados e compactados.

7.3 Execução do tapa-buraco: Inclui a aplicação de concreto asfáltico usinado a quente, com prévia pintura de ligação, compactação e acabamento, garantindo perfeita integração com o pavimento existente.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



95
b

8.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos IMPRETERIVELMENTE dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de calculo.

- e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



96
9

8.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

8.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores **inferiores a 75% do valor orçado** pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indício de inexecuibilidade para propostas com valores **inferiores a 50% do valor orçado**.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;
5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;

Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices contábeis.



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



97
B

Itinga do Maranhão - MA, 02 de Fevereiro de 2026.

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – PANORAMA ATUAL

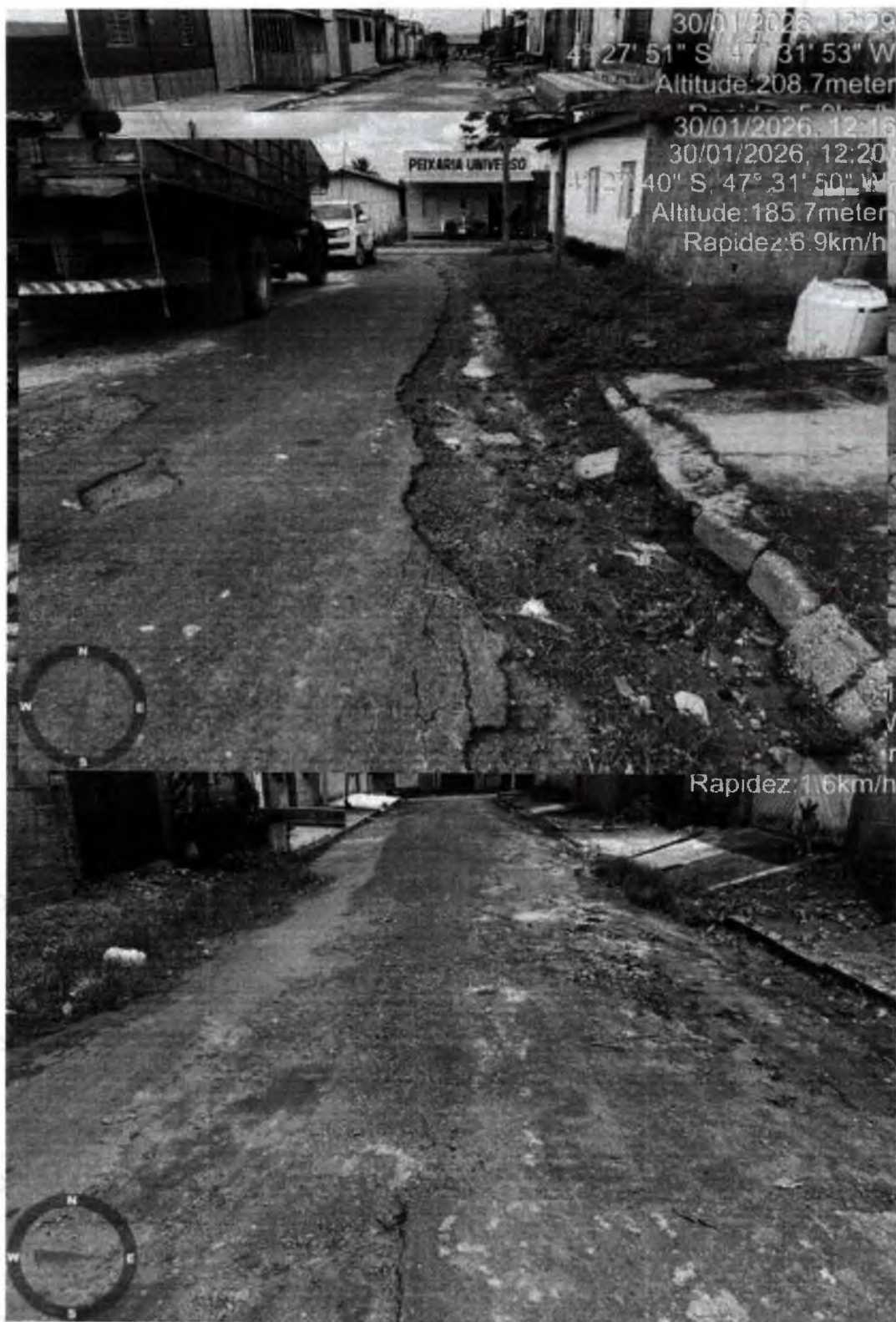


MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



98
6



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



fol
15



30/01/2026, 12:13
4° 27' 33" S, 47° 31' 50" W
Altitude: 176.8meter
Rapidez: 4.1km/h



30/01/2026, 12:54
4° 28' 47" S, 47° 29' 30" W
30/01/2026, 12:28 ter
4° 27' 53" S, 47° 31' 50" W/h
Altitude: 207.8meter
Rapidez: 1.9km/h



30/01/2026, 12:30
4° 27' 51" S, 47° 31' 52" W
Altitude: 203.8meter
Rapidez: 5.3km/h



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



102



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Handwritten signature or initials.

PLANILHAS

**MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA –
BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.**

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



406

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SINAPI	-	30,21%	Desonerado:
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E 12/2025	-		embutido nos
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO	Maranhão		preços unitário
MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SICRO3	-	dos insumos de
	10/2025	-	mão de obra, de
	Maranhão		acordo com as
	SEINFRA	-	bases.
	028 - Ceará		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		273.542,26	273.542,26
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,64	606,30	3.637,80
1.2	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.829,46	10.194,73	20.389,46
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA,	m²	2000	21,83	28,42	56.840,00



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



107
18

			SEM REAPROVEITAMENTO.					
			AF_09/2023					
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100	4,73	6,15	615,00
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000	9,19	11,96	71.760,00
	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	3,08	4,01	120.300,00
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		204.288,84	204.288,84
2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12	13.074,32	17.024,07	204.288,84
3			TERRAPLENAGEM		1		699.600,00	699.600,00
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	7,22	9,40	188.000,00
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	1,24	1,61	322.000,00
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20000	1,44	1,87	37.400,00
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20000	5,85	7,61	152.200,00
4			DRENAGEM		1		1.208.800,75	1.208.800,75
4.1			DRENAGEM PROFUNDA		1		1.208.800,75	1.208.800,75
4.1.1	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	2,45	3,19	240.526,00
4.1.2	0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	380,60	495,57	297.342,00
4.1.3	0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	451,88	588,39	5.883,90

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



108

4.1.4	0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	840,41	1.094,29	547.145,00
4.1.5	0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.535,99	2.000,01	20.000,10
4.1.6	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.756,13	2.286,65	34.299,75
4.1.7	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	3.044,47	3.964,20	59.463,00
4.1.8	4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50	63,61	82,82	4.141,00
5			RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		1.244.354,40	1.244.354,40
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	62,31	81,13	87.620,40
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	97,20	126,56	1.139.040,00
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900	15,10	19,66	17.694,00
6			DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.961.737,40	1.961.737,40
6.1	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135	348,92	454,32	61.333,20
6.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	329,50	429,04	77.227,20
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	45,40	59,11	398.992,50
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	52,05	67,77	457.447,50



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



100

6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	51,52	67,08	452.790,00
6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	54,33	70,74	477.495,00
6.7	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,39	7,01	36.452,00
7			TAPA BURACO		1		4.095.647,50	4.095.647,50
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4200	87,77	114,28	479.976,00
7.2	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2310	169,31	220,45	509.239,50
7.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800	17,19	22,38	62.664,00
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1400	1.669,71	2.174,12	3.043.768,00

Total sem BDI 7.441.448,90
Total do BDI 2.246.522,25
Total Geral 9.687.971,15


Patrícia Siqueira T. Santos
Engenheira Civil
CREA 143578/MG
046.417.303-29

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



140
G

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS SINAPI	-	30,21%	Desonerado:
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE 12/2025	-		embutido nos
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E Maranhão			preços unitário
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) SICRO3	-		dos insumos
NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	10/2025	-	de mão de
	Maranhão		obra, de
	SEINFRA	-	acordo com as
	028 - Ceará		bases.

✓

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



AM
V

Composições Principais

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	MOBILIZAÇÃO	E SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	7.829,46	7.829,46
	COMPOSIÇÃO-		DESMOBILIZAÇÃO	DE DIVERSOS				
	0001		EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	312,44	1.905,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	263,10	1.604,91
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	260,27	1.587,64

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



413

3,7 M - CHP DIURNO.

AF_06/2014

Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE	Custos	Horários	CHP	6,1000000	219,70	1.340,17
Auxiliar			DE CARNEIRO	Produtivo	e				
			VIBRATORIO, POTENCIA	Improdutivo	dos				
			125 HP, PESO	Equipamentos					
			OPERACIONAL SEM/COM						
			LASTRO 11,95 / 13,30 T,						
			IMPACTO DINAMICO 38,5 /						
			22,5 T, LARGURA DE						
			TRABALHO 2,15 M - CHP						
			DIURNO. AF_06/2014						

Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR	Custos	Horários	CHP	6,1000000	228,01	1.390,86
Auxiliar			VIBRATORIO TANDEM,	Produtivo	e				
			ACO LISO, POTENCIA 125	Improdutivo	dos				
			HP, PESO SEM/COM	Equipamentos					
			LASTRO 10,20/11,65 T,						
			LARGURA DE TRABALHO						
			1,73 M - CHP DIURNO.						
			AF_11/2016						

MO sem	650,49	LS =>	0,00	MO com	650,49
LS =>				LS =>	
Valor do	2.365,27			Valor com BDI =>	10.194,73
BDI =>					

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	Administração Local da	SERP - SERVIÇOS	mes	1,0000000	13.074,32	13.074,32
	AUXILIAR 01		Obra	PRELIMINARES				
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL	Livro	SINAPI: H	87,3400000	33,26	2.904,92
Auxiliar			COM ENCARGOS	Cálculos	e			
			COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE	Livro	SINAPI: H	85,0000000	119,64	10.169,40
Auxiliar			OBRA JUNIOR COM	Cálculos	e			
			ENCARGOS	Parâmetros				
			COMPLEMENTARES					

MO sem	11.847,61	LS =>	0,00	MO com	11.847,61
LS =>				LS =>	
Valor do	3.949,75			Valor com BDI =>	17.024,07
BDI =>					

8

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



MO
6

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SINAPI - 30,21% Maranhão SICRO3 - 10/2025 Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará	-	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1.400,0	2.174,12	3.043.768,00	31,42	31,42	A
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9.000,0	126,56	1.139.040,00	11,76	43,18	A
0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,0	1.094,29	547.145,00	5,65	48,82	A
2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310,0	220,45	509.239,50	5,26	54,08	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4.200,0	114,28	479.976,00	4,95	59,03	A

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



445
6

94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,0	70,74	477.495,00	4,93	63,96	A
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	67,77	457.447,50	4,72	68,68	A
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,0	67,08	452.790,00	4,67	73,36	A
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	59,11	398.992,50	4,12	77,48	A
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000,0	1,61	322.000,00	3,32	80,80	B
0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,0	495,57	297.342,00	3,07	83,87	B

7

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



416
G

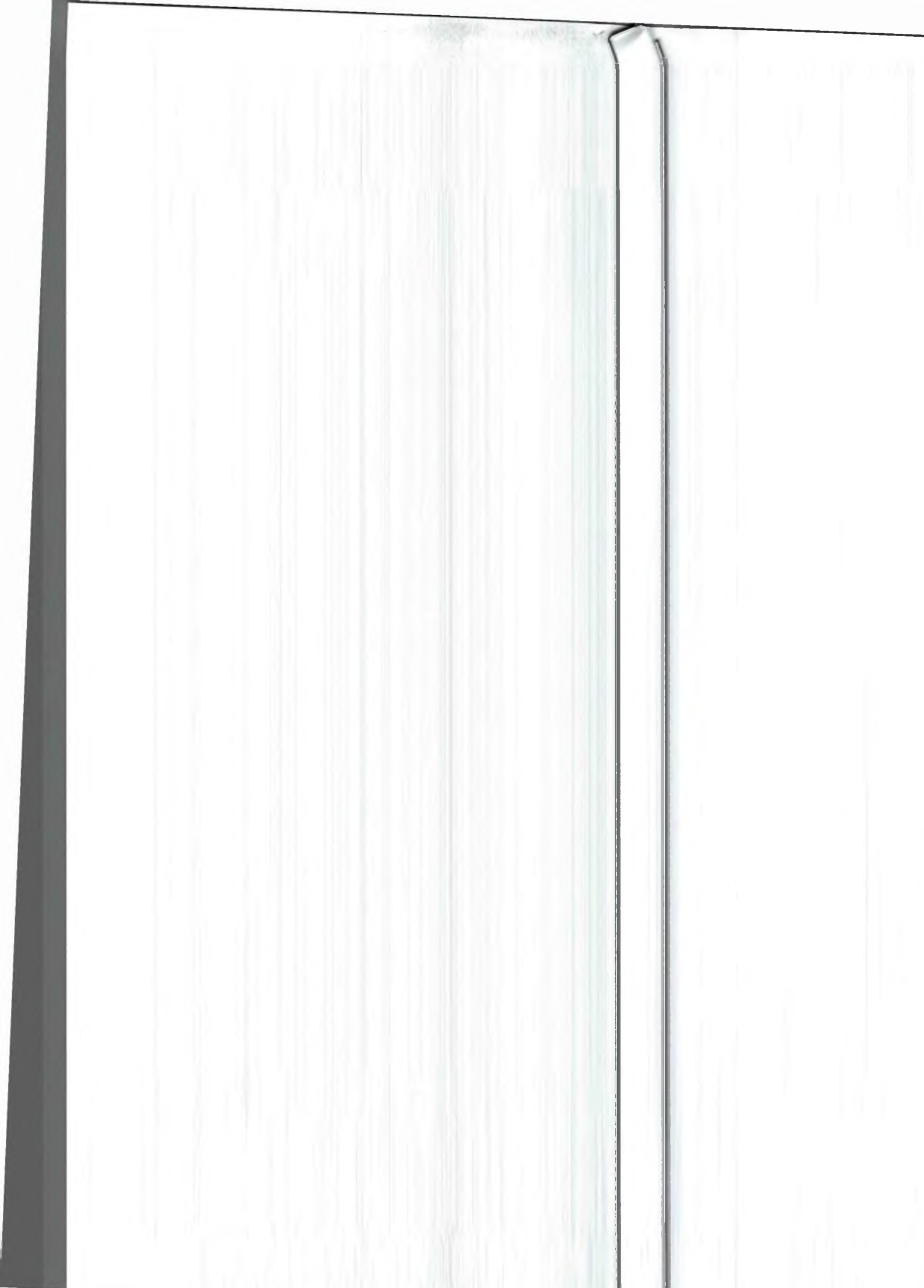
97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75.400,0	3,19	240.526,00	2,48	86,35	B
COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12,0	17.024,07	204.288,84	2,11	88,46	B
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000,0	9,40	188.000,00	1,94	90,40	B
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000,0	7,61	152.200,00	1,57	91,97	B
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.000,0	4,01	120.300,00	1,24	93,21	B
102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1.080,0	81,13	87.620,40	0,90	94,12	B
1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,0	429,04	77.227,20	0,80	94,92	B
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	m³	6.000,0	11,96	71.760,00	0,74	95,66	C

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



		DESCARGA (UNIDADE: AF_07/2020	LIVRE M3).							
4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800,0	22,38	62.664,00	0,65	96,30		C
1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,0	454,32	61.333,20	0,63	96,94		C
2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,0	3.964,20	59.463,00	0,61	97,55		C
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.000,0	28,42	56.840,00	0,59	98,14		C
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20.000,0	1,87	37.400,00	0,39	98,52		C
83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5.200,0	7,01	36.452,00	0,38	98,90		C
2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,0	2.286,65	34.299,75	0,35	99,25		C



MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



113
15

4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50,0	82,82	4.141,00	0,04	99,96	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	606,30	3.637,80	0,04	99,99	C
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100,0	6,15	615,00	0,01	100,00	C

Total sem BDI 7.441.448,90
Total do BDI 2.246.522,25
Total Geral 9.687.971,15

Petryl Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 148546MA
046.117.383-29

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
PropONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA - MA.
Tipo de Obra:	Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (**)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,00
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desonerado)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI COM DESONERAÇÃO	25,80	27,34	30,67	30,21
LIMITE BDI SEM DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário
Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI: 4,1%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Ondado: I = COFINS + PIS + ISS / Desonerado: I = COFINS + PIS + ISS + CPRO);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

[Assinatura]
Patryk Swazzer T. Gomes
OAB/Engenharia Civil
CREA 1.174.546/MG 13-29

1 de 1

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Handwritten signature or initials in blue ink.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



for
p

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

Objeto: MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.

Município: ITINGA DO MARANHÃO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	DIURISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	58,51	16,80
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

Prefe

Av. Paula Regane de Carvalho Santos, n° 500, Coqueiral, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil
www.itinga.ma.gov.br

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2026

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)

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.004/2026



OBJETO

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ XX,XX (XXXXXXXXXXXXXXX)



VIGÊNCIAS

INICIAL: ____ de ____ de ____
FINAL: ____ de ____ de ____



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes



ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____/____/____
Logradouro..., Número..., Bairro..., Cidade..., Estado.....
Nome Responsavel Contratado..., CPF nº ____/____/____

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, através da Unidade Gerenciadora ____, inscrita no CNPJ nº ____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, que tem como objeto ____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ATA em

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



Handwritten signature in blue ink.

documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, especificado no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



195
10

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência

[Handwritten signature]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



196

do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



429

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

[Assinatura]

✓

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



[Handwritten signature]

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



20

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)

21

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



430

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2026

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)

[Handwritten signature]

X

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



131
15

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/_____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



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 Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____/_____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



1022

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.

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)

X

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



130
13

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 irreajustáveis 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.

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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



134
13

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.

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.

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



105

- 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 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.

X

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



136
J

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.

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;

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



137
6

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;
- 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).

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



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).

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

MINUTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



609
16

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 nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 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

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

Y



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



340

DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.004/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze 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, 9 de Fevereiro de 2026

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025



444
B

PARECER JURÍDICO Nº 15/2026

ASSUNTO: ANÁLISE DE MINUTA DE EDITAL

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.004/2026

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2026

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

ORGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES E CONTRATO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. INTELIGÊNCIA DO ART. 28, INCISO II, DA LEI N.º 14.133/21. CONTROLE PREVENTIVO DE LEGALIDADE. OBSERVÂNCIA DAS NORMAS E PRINCÍPIOS NORTEADORES DA LICITAÇÃO. ANÁLISE.

I. RELATÓRIO

Cuida-se de Parecer Jurídico solicitado pelo Setor de Licitações para Assessoria Jurídica a fim de se proceder à análise de legalidade, formalidade e adequação do processo licitatório de **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, tipo **MENOR PREÇO**, para contratação de empresa especializada em obras, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.**

O custo estimado da contratação é de **R\$ 9.687.971,15 (nove milhões,**
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos).

Os autos contêm até aqui, 140 (cento e quarenta) laudas.

Para instruir o feito administrativo, constam, dentre outras, as seguintes peças administrativas:

- a) Abertura do processo devidamente numerado (fls. 01);
- b) Formalização da necessidade;
- c) Documento de Formalização de Demanda;
- d) Autorização para elaboração de estudo técnico;
- e) Estudo técnico preliminar – (ETP);
- f) Despacho para pesquisa de Preços de Mercado;
- g) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- h) Autuação do processo administrativo – 07.004/2026;
- i) Solicitação de dotação orçamentária;
- j) Informação de Dotação orçamentária;
- k) Declaração de adequação orçamentária e financeira;
- l) Despacho para elaboração do termo referência;
- m) Projeto Básico;
- n) Planilha Orçamentária;
- o) Despacho para aprovação e autorização;
- p) Termo de autuação processo de contratação – Concorrência Eletrônica – 003/2026;
- q) Decreto nº 025/2025 nomeando CAIO VITOR DELGADO CARDOSO, como agente de contratação e as servidoras 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;
- r) Minuta do Contrato – Concorrência Eletrônica nº 003/2026, Termo de Referência /Projeto Básico, Planilhas, Modelo de Proposta de Preços, Ata de Registro

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04





de Preços, Minuta do Contrato;

s) Despacho para parecer de minuta.

Em seguida, e por força do disposto no art. 53 da lei nº 14.133/2021, vieram os autos a esta Assessoria Jurídica, para controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

É o retatório.

Passo, doravante, a opinar.

II. DO PROCEDIMENTO DE ANÁLISE JURÍDICA

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, §1º, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Lei de Licitações e Contratos – LLC):

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - Apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica.

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

Consigne-se que a presente análise considerará tão somente os aspectos estritamente jurídicos da questão trazida ao exame desta Assessoria Jurídica.

Desta feita, verifica-se que a atividade do Assessor Jurídico atuante junto ao Núcleo de Licitações e Contratos, assim como ocorre com a atividade advocacia de maneira geral, limita-se à análise da compatibilidade jurídica da matéria trazida a exame, sem prejuízo de, eventualmente, sugerir soluções vislumbradas por esta unidade de Assessoramento Jurídico, que devem ser objeto de consideração por parte do gestor, que detém, no entanto, a palavra final sobre a implementação de políticas públicas no âmbito municipal, nos limites do seu juízo de mérito.

III. DA ANÁLISE JURÍDICA

III.1 ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE LICITATÓRIA ESCOLHIDA (CONCORRÊNCIA)

Sobre a modalidade licitatória escolhida, a Administração instrui o procedimento como concorrência (art. 28, II, da Lei n.º 14.133, de 2021), modalidade de licitação adequada para a contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, conforme dispõe o XXXVIII, art. 6º, da lei 14.133/2021:

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto.

Além disso, o art. 28 também menciona a concorrência como uma modalidade de licitação, enquanto o art. 29 esclarece o procedimento a ser utilizado:

Art. 28. São modalidades de licitação:

- I - pregão;
- II - concorrência;
- III - concurso;
- IV - leilão;
- V - diálogo competitivo.

[...]

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Ao que se verifica, optou-se, no caso em tela, pela adoção da modalidade concorrência. Entende-se que tal opção está juridicamente correta, não exigindo

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000

faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04





246
19

ajustes.

Nesse sentido, ensina-nos Joel de Menezes Niebuhr o que se segue:

“ [...] nos termos estritos da Lei nº 14.133/2021: (i) obra de engenharia não pode, qualquer que seja a obra, ainda que considerada comum, ser licitada por meio da modalidade pregão, deve ser por meio da modalidade concorrência; (ii) serviços de engenharia comuns podem ser licitados por meio da modalidade pregão ou da concorrência; (iii) serviços de engenharia não comuns, qualificados como especiais, devem ser licitados por meio da modalidade concorrência.”

De fato, o objeto pretendido na contratação de empresa especializada para **MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA** enquadra-se, nos termos da legislação, à modalidade escolhida para a licitação.

Quanto a forma (presencial ou eletrônica), o §2º, do art. 17, da Lei 14.133/2021, prevê que as licitações serão realizadas, preferencialmente, sob a **FORMA ELETRÔNICA**, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.

Por outro lado, segundo o art. 6º, inc. XLV, da Lei nº 14.133/21, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o Sistema de Registro de Preços é o “conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras”.

O art. 78 da Lei 14.133/2021 estabelece que o procedimento de Registro de Preços é um procedimento auxiliar das licitações e contratações:

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





147
1-2

Art. 78. São procedimentos auxiliares das licitações e das contratações regidas por esta Lei:

(...)

IV - sistema de registro de preços;

No mesmo sentido, pertinente mencionar o texto do art.85 da lei 14.133/2021:

Art. 85. A Administração poderá contratar a execução de obras e serviços de engenharia pelo sistema de registro de preços, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de projeto padronizado, sem complexidade técnica e operacional;

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado.

Por seu turno, todas regras relacionadas ao procedimento de Registro de Preços estão previstas no art. 82 da Lei 14.133/2021:

Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

I - as especificidades da licitação e de seu objeto, inclusive a quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida;

II - a quantidade mínima a ser cotada de unidades de bens ou, no caso de serviços, de unidades de medida;

III - a possibilidade de prever preços diferentes:

a) quando o objeto for realizado ou entregue em locais diferentes;

b) em razão da forma e do local de acondicionamento;

c) quando admitida cotação variável em razão do tamanho do lote;

d) por outros motivos justificados no processo;

IV - a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000

faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04





448

edital, obrigando-se nos limites dela;

V - o critério de julgamento da licitação, que será o de menor preço ou o de maior desconto sobre tabela de preços praticada no mercado;

VI - as condições para alteração de preços registrados;

VII - o registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;

VIII - a vedação à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

IX - as hipóteses de cancelamento da ata de registro de preços e suas consequências.

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

§ 2º Na hipótese de que trata o § 1º deste artigo, observados os parâmetros estabelecidos nos §§ 1º, 2º e 3º do art. 23 desta Lei, a contratação posterior de item específico constante de grupo de itens exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou entidade.

§ 3º É permitido registro de preços com indicação limitada a unidades de contratação, sem indicação do total a ser adquirido, apenas nas seguintes situações:

I - quando for a primeira licitação para o objeto e o órgão ou entidade não tiver registro de demandas anteriores;

II - no caso de alimento perecível;

III - no caso em que o serviço estiver integrado ao

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000

faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04





2019
13

fornecimento de bens.

§ 4º Nas situações referidas no § 3º deste artigo, é obrigatória a indicação do valor máximo da despesa e é vedada a participação de outro órgão ou entidade na ata.

§ 5º O sistema de registro de preços poderá ser usado para a contratação de bens e serviços, inclusive de obras e serviços de engenharia, observadas as seguintes condições:

I - realização prévia de ampla pesquisa de mercado;

II - seleção de acordo com os procedimentos previstos em regulamento;

III - desenvolvimento obrigatório de rotina de controle;

IV - atualização periódica dos preços registrados;

V - definição do período de validade do registro de preços;

VI - inclusão, em ata de registro de preços, do licitante que aceitar cotar os bens ou serviços em preços iguais aos do licitante vencedor na sequência de classificação da licitação e inclusão do licitante que mantiver sua proposta original.

§ 6º O sistema de registro de preços poderá, na forma de regulamento, ser utilizado nas hipóteses de inexigibilidade e de dispensa de licitação para a aquisição de bens ou para a contratação de serviços por mais de um órgão ou entidade.

Como sabido, no procedimento de Registro de Preços previsto no art. 82 da Lei 14.133/2021, a Administração deverá respeitar os princípios que regem a Administração pública, notadamente o princípio da publicidade, divulgando e mantendo à disposição do público os atos praticados no processo.

Feitas considerações, cumpri destacar que no presente procedimento a Administração busca realizar a contratação, como já citado, através de Concorrência, valendo-se do procedimento auxiliar de Registro de Preços.

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





150
6

Assim, para a legalidade do procedimento, faz-se necessária a observância da previsão das regras insertas nos artigos 17, 18 e incisos da Lei nº 14.133/2021, que estabelecem todos os elementos que devem ser compreendidos na fase preparatória de todo processo licitatório para contratação pública.

Analisando os documentos que compõe a instrução do processo de contratação, constata-se a presença da definição do objeto e das justificativas para a sua contratação, a autorização da Autoridade Competente para a instauração do processo de contratação, o estudo técnico preliminar, a pesquisa mercadológica, a previsão de dotação orçamentária, o termo de referência, e a minuta do Edital.

À luz de tais considerações, não resta dúvida, portanto, quanto ao acerto na escolha da concorrência na espécie.

IV. CRITÉRIO DE JULGAMENTO ESCOLHIDO

A Lei nº 14.133/2021 traz 6 (seis) critérios para o julgamento das propostas visando determinar quem se sagrará vencedor do certame licitatório, são eles: **a) menor preço; b) maior desconto; c) melhor técnica ou conteúdo artístico; d) técnica e preço; e) maior lance, e f) maior retorno econômico.**

O critério **menor preço** é o mais adotado nos processos de contratações e, basicamente, se traduz na melhor proposta oferecida pelo licitante, que poderá reduzir seu preço durante a fase de competição, através de lances, tudo conforme previsto no edital.

A adoção desse critério está prevista no art. 34 da NLLCA, senão vejamos:

Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





158

Por ser o melhor modelo que se amolda a contratação registrada nestes autos, conforme inferência da área técnica, estamos de acordo com a opção pelo critério de julgamento **"MENOR PREÇO GLOBAL"** para seleção do licitante vencedor.

V. MINUTA DE EDITAL

O instrumento que inaugura a fase externa da licitação é o edital e sua respectiva publicidade. Nele estão descritas as condições de participação, a data em que ocorrerá o certame, a forma de credenciamento, as condições de aceitabilidade da proposta, dentre outros requisitos.

Pela NLLCA, conforme prevê o art. 25, o instrumento convocatório conterá, ainda, a descrição do objeto da licitação, regras de convocação, habilitação etc, a saber:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

Analisando os autos, foi constatado o atendimento dos requisitos exigidos pela norma pertinente, onde os **Projetos e as Planilhas Orcamentárias** inclusos no processo tem indicação do objeto de forma precisa, há critério de aceitação do objeto e prazos, e a justificativa.

Ademais, o edital e seus anexos, assim como minuta do contrato, é parte do processo em análise, estando contemplada a habilitação, sanções, prazos e local de entrega.

Além disso, as condições e requisitos fixados no Edital encontram guarida nas prescrições legais previstas no art. 25, da lei de licitações.

Partindo do mandamento legal supra, vemos que a **MINUTA DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2026** apresenta os elementos essenciais delineados no dispositivo legal, respeitando, ainda, as especificidades da contratação,

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





152

concluindo-se, então, pela regularidade do instrumento convocatório minutado.

Encontra-se, pois, atendido ao que dispõe a Lei nº 14.133/2021.

VI. MINUTA DE CONTRATO

Conforme dispõe a Lei nº 14.133/2021, no seu art. 95, o instrumento de contrato é obrigatório quando a Administração Pública firma pactos negociais com terceiros, senão vejamos:

Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço.

Com efeito, a incidência do interesse público na relação faz com que os contratos administrativos possuam características e disposições especiais, obedecendo a forma prescrita em lei.

A par disso, o art. 92 da Lei nº 14.133/2021 traz um rol de elementos a serem constituídos em cláusulas necessárias, a saber:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;
- III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





VII - os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;

VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;

IX - a matriz de risco, quando for o caso;

X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;

XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;

XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;

XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;

XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;

XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;

XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

XVII - a obrigação de o contratado cumprir 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;

XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;

XIX - os casos de extinção.

Examinando a minuta do contrato que está anexa ao edital, verifica-se a definição clara do objeto e a presença todas as cláusulas necessárias e exigidas na norma, ressalvadas aquelas que, pela peculiaridade do objeto, não se aplicam ao caso.

A Minuta do Contrato previu também as cláusulas essenciais, consoante disposto na Lei nº 14.133/21, em especial, no que tange as condições e prazos para

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000

faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

CNPJ: 01.614.537/0001-04





454
B

fornecimento do objeto, expressas em cláusulas que definem os direitos, as obrigações e as responsabilidades das partes, em conformidade com os mandamentos legais previstos nos Artigos 89 e seguintes, da Lei nº 14.133/21.

VII. MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A ata de registro de preços é o documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos ou as entidades participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou no instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas (art. 2º, inc. II, do Decreto nº 11.462, de 2023).

Em análise da minuta encartada ao edital, entendo que guarda regularidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, visto que presentes as cláusulas essenciais, sem quaisquer condições que possam tipificar preferências ou discriminações.

Portanto, não detectando nenhuma irregularidade ou contrariedade à legislação pertinente, este ponto resta superado.

VIII. DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

As especificidades decorrentes da Lei Complementar no. 123/2006 alterada posteriormente pela Lei Complementar nº 147/2014, são observadas pela minuta do edital no item “9”, contemplando as benesses às empresas de pequeno porte e microempresas, obrigação disposta pelos preceitos legais acima descritos.

IX. DA PUBLICIDADE DO EDITAL E DO TERMO DE CONTRATO

Destaca-se também a obrigatoriedade da divulgação e manutenção **do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas** e a publicação de extrato do edital no Diário

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





155
8

Oficial dos Municípios, conforme determinam os art. 54, caput e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, , in verbis:

Art. 54. A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

§ 1º Sem prejuízo do disposto no caput, é obrigatória a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, do Estado, do Distrito Federal ou do Município, ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, bem como em jornal diário de grande circulação.

§ 2º É facultada a divulgação adicional e a manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos em sítio eletrônico oficial do ente federativo do órgão ou entidade responsável pela licitação ou, no caso de consórcio público, do ente de maior nível entre eles, admitida, ainda, a divulgação direta a interessados devidamente cadastrados para esse fim.

§ 3º Após a homologação do processo licitatório, serão disponibilizados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e, se o órgão ou entidade responsável pela licitação entender cabível, também no sítio referido no § 2º deste artigo, os documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos.

Art. 94. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura:

I - 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação;

II - 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta.

§ 1º Os contratos celebrados em caso de urgência terão eficácia a partir de sua assinatura e deverão ser publicados nos prazos previstos nos incisos I e II do caput deste artigo, sob pena de nulidade.

§ 2º A divulgação de que trata o caput deste artigo, quando referente à contratação de profissional do setor artístico por inexigibilidade, deverá identificar os custos do cachê do artista, dos músicos ou da banda, quando houver, do transporte, da hospedagem, da infraestrutura,

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





da logística do evento e das demais despesas específicas.

§ 3º No caso de obras, a Administração divulgará em sítio eletrônico oficial, em até 25 (vinte e cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, os quantitativos e os preços unitários e totais que contratar e, em até 45 (quarenta e cinco) dias úteis após a conclusão do contrato, os quantitativos executados e os preços praticados.

Desse modo, é de interesse público que ocorra efetivamente a publicação dos instrumentos convocatórios e dos extratos dos contratos, cumprindo dessa forma o Princípio Constitucional da Publicidade.

Ainda, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

X. CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, frisando-se os limites que a análise jurídica é feita sob o prisma estritamente jurídico-formal, não adentrando, portanto, na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados, nem em aspectos de natureza eminentemente técnico administrativa, sendo de responsabilidade dos gestores envolvidos as informações prestadas, com fulcro nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se, que os critérios e a análise de mérito (oportunidade e conveniência do pedido) constituem análise técnica da Secretaria solicitante, motivo pelo qual o presente parecer é meramente opinativo.

Dessa forma, esta Assessoria Jurídica **OPINA** pela Legalidade do **PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026**, podendo seguir para finalizar com a contratação da Empresa vencedora.

Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br
CNPJ: 01.614.537/0001-04





1589

Quanto à minuta do contrato, consideramos que esta reúne os elementos essenciais exigidos pela legislação aplicável à espécie.

Cumprido realçar que, caso o gestor ou a área técnica competente discordem das orientações emanadas neste pronunciamento, deverá carrear aos autos as justificativas necessárias para embasar a celebração da pretendida avença.

Concluída a análise, encaminhem-se os autos ao setor de origem, para as providências cabíveis.

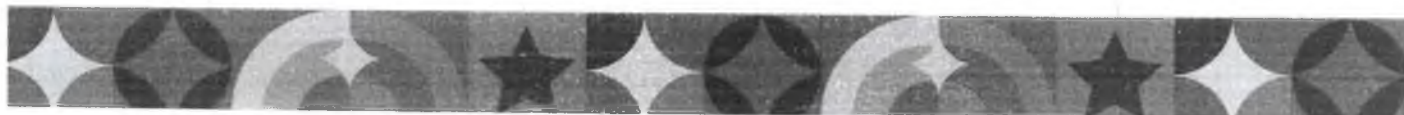
O presente parecer é composto por 13 (treze) laudas.

É o parecer. SMJ.

Itinga do Maranhão - MA, 25 de fevereiro de 2026.

Rhayany Patricia Miranda Carvalho

Rhayany Patricia Miranda Carvalho
Assessora Jurídica – OAB/MA nº 25.602



55

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

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 Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga do Maranhão

ENDEREÇO DO PORTAL: www.licitaitingadomaranhao.com.br

DATA: 10 de Março de 2026

HORÁRIO: 10:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: cpl@itinga.ma.gov.br



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

AUTORIDADE COMPETENTE

Edivaldo Francischetto



159

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00 (cem reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%)
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%)
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)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (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? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO



1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, 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 DO MARANHÃO” através do site www.licitaitingadomaranhao.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



361
7

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;
 - 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 cumpre 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. 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.
- 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.
- 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 da Ata de Registro de Preços, 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.
- 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 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 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

169

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.

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 seguirá 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 (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.
- 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.
 - 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.
- 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;
- 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.
 - 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 ou da ata de registro de preços, 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.
- 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

- 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. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1. O órgão gerenciador pela presente contratação é aquele informado no preâmbulo do presente edital e é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 16.2. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- 16.3. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão, respeitando-se os limites estabelecidos na legislação vigente.
- 16.4. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias.
- 16.4.1. O órgão gerenciador poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.
- 16.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da contratação decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 16.6. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- 16.6.1. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito



- 16.6.2. A assinatura deverá ser feita, preferencialmente, pessoalmente pelo representante legal da licitante na sede da Prefeitura Municipal.
- 16.6.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer à Prefeitura Municipal para a assinatura, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura via endereço eletrônico de e-mail, que deverá ser devolvida em original, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) para o endereço constante do rodapé do presente.
- 16.6.2.2. Considerar-se-á, para fins de contagem do prazo da assinatura, a data da postagem da Ata de Registro de preço.
- 16.6.2.3. Poderá ainda ser assinada eletronicamente através de certificado digital, por processo de certificação disponibilizada 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.
- 16.6.3. É facultada ao órgão gerenciador, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo.
- 16.7. A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo assinalado no item anterior, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 16.8. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.
- 16.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 16.10. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 16.11. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência.
- 16.12. A Ata de Registro de Preços será divulgada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e disponibilizada durante sua vigência.

17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 17.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
- 17.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 17.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original
- 17.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.



298
D

- 17.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 17.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 17.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 17.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 17.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.
- 17.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
 - 17.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 17.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

18. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 18.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 18.1.1. 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;
 - 18.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:
 - 18.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 18.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 18.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 18.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 18.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 18.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 18.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 18.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 18.1.5. fraudar a licitação



- 18.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 18.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 18.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 18.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 18.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 18.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 18.2. 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:
- 18.2.1. advertência;
 - 18.2.2. multa;
 - 18.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 18.2.4. 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.
- 18.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 18.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 18.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 18.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 18.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 18.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 18.4. 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.
- 18.4.1. 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.
 - 18.4.2. 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.
- 18.5. 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.
- 18.6. 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.
- 18.7. 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.
- 18.8. 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



480

licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

- 18.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, 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.
- 18.10. 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.
- 18.11. 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.
- 18.12. 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.
- 18.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 18.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 19.1. 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.
- 19.2. 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.
- 19.3. 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.
- 19.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 19.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.



- 19.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 19.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.licitaitingadomaranhao.com.br e vincularão os participantes e a Administração.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 20.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 20.2. 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.
- 20.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 20.2.2. 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.
- 20.3. 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.
- 20.4. 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.
- 20.5. 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.
- 20.6. 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.
- 20.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 20.8. 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:
- 20.8.1. 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.
- 20.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 20.8.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, será priorizado de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que

192

a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

- 20.9. 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.
- 20.10. 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.
- 20.11. 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.
- 20.12. 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.
- 20.13. 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.
- 20.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.licitaitingadomaranhao.com.br e www.itinga.ma.gov.br.
- 20.15. 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.

21. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta da Ata de Registro de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Itinga do Maranhão – MA, 11 de Fevereiro de 2026.



Edivaldo Francischetto

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB

380

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

PROJETO BÁSICO

**MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA –
BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.**



X

484
9

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA. CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Qualquer dúvida, não só quanto à interpretação destas especificações, mas de qualquer outro documento, imediatamente deverá ser consultada a fiscalização.
- Independente do que aqui é preceituado, a execução de todo e qualquer serviço deverá obedecer rigorosamente às Normas Técnicas oficiais em vigor para cada caso.

APRESENTAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para manutenção de vias urbanas contemplando: serviços de terraplenagem, drenagem e recuperação asfáltica (tapa-buracos) no município de itinga – ma, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI-MA e afins, no município de Itinga do Maranhão – MA.

Tal prestação de serviços se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de trafegabilidade, segurança e durabilidade da malha viária urbana do Município de Itinga – MA, tendo em vista o desgaste natural das vias ao longo do tempo, intensificado pela ação das chuvas, pelo tráfego constante de veículos e pela ausência de manutenção periódica em determinados trechos.

Os serviços de **terraplenagem** são essenciais para a regularização do subleito e recomposição das camadas de suporte das vias, corrigindo deformações, afundamentos e desníveis que comprometem a estabilidade do pavimento e favorecem o surgimento de patologias. A adequada conformação do terreno proporciona base resistente e uniforme para a recuperação das áreas deterioradas.

A execução de **serviços de drenagem** é fundamental para o correto escoamento das águas pluviais, prevenindo o acúmulo de água sobre a pista e a infiltração nas camadas estruturais do pavimento, fatores que aceleram sua deterioração. A manutenção e implantação de dispositivos de drenagem contribuem diretamente para a preservação da infraestrutura viária e para a redução de custos futuros com reparos emergenciais.

A recuperação asfáltica por meio de serviços de tapa-buracos visa restaurar a superfície de rolamento, eliminando buracos, trincas e demais irregularidades que oferecem riscos à segurança de motoristas, ciclistas e pedestres, além de causar danos aos veículos e prejuízos à mobilidade urbana.

Dessa forma, a realização desses serviços de forma integrada contribui para a melhoria da qualidade de vida da população, assegura maior fluidez ao tráfego, reduz riscos de acidentes e promove a conservação do patrimônio público, atendendo ao interesse coletivo e às demandas de manutenção da infraestrutura urbana do Município de Itinga – MA.



✓

15

MEMORIAL DESCRITIVO DA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreendem todas as atividades necessárias à preparação das frentes de trabalho.

1.1 Placa de obra: Será fornecida e instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, fixada em estrutura de madeira, contendo informações institucionais obrigatórias. A placa deverá permanecer em local visível durante toda a execução dos serviços.

1.2 Mobilização e desmobilização de equipamentos: Inclui o deslocamento, montagem, operação inicial e posterior retirada de máquinas, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços, garantindo o pleno funcionamento das frentes de trabalho.

1.3 Demolição parcial de pavimento asfáltico: Consiste na remoção mecanizada de trechos deteriorados do pavimento asfáltico, delimitados previamente, sem reaproveitamento do material, assegurando bordas regulares para posterior recomposição.

1.4 Limpeza manual de vegetação: Abrange a remoção manual de vegetação superficial em áreas de intervenção, garantindo acesso, visibilidade e preparo adequado do terreno.

1.5 Carga, descarga e transporte de entulho: O entulho proveniente das demolições será carregado mecanicamente, transportado em caminhões basculantes e descarregado em local apropriado, conforme normas ambientais.

2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A administração local compreende a gestão técnica, operacional e administrativa dos serviços, incluindo controle de equipes, equipamentos, medições, registros e atendimento à fiscalização.

3. TERRAPLENAGEM



Y

986

3.1 Escavação e carga de material de jazida: Compreende a escavação e carregamento de material de jazida com equipamentos adequados, garantindo características granulométricas compatíveis com o uso previsto.

3.2 Transporte de material: O material será transportado por caminhões basculantes até o local de aplicação, respeitando as condições das vias e normas de trânsito.

3.3 Espalhamento de material: O material será espalhado com trator de esteiras, garantindo espessura uniforme e conformação adequada da camada.

3.4 Compactação: A compactação será executada até atingir 100% do Proctor Normal, assegurando estabilidade e capacidade de suporte da camada.

4. DRENAGEM

4.1 Drenagem profunda: Compreende a execução de dispositivos de drenagem destinados ao correto escoamento das águas pluviais, evitando danos ao pavimento.

Serão executados bueiros simples tubulares de concreto (BSTC), caixas de ligação e passagem, bocas de bueiro e demais elementos conforme projeto. As escavações, assentamentos e reaterros deverão garantir alinhamento, declividade adequada e estanqueidade do sistema.

4.2 Desobstrução de bueiros: Consiste na limpeza e remoção de materiais que prejudiquem o fluxo de água, restabelecendo a plena funcionalidade dos dispositivos existentes.

5. RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS

5.1 Recomposição de pavimento intertravado: Abrange a retirada cuidadosa dos blocos existentes, execução do serviço necessário na base e posterior reassentamento dos blocos, garantindo nivelamento e rejuntamento adequados.



X

487
D

5.2 Execução de pavimento intertravado: Inclui a execução de pavimento em blocos sextavados de concreto, assentados sobre colchão de areia devidamente regularizado e compactado, garantindo travamento e acabamento final.

5.3 Colchão drenante de areia: Consiste na execução de camada de areia para regularização e drenagem, proporcionando base adequada ao pavimento intertravado.

6. DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA

6.1 Demolições: Compreende a demolição manual de meios-fios e sarjetas existentes que se encontrem danificados, com remoção adequada do material.

6.2 Execução de sarjetas: Serão executadas sarjetas em concreto usinado moldado in loco, em trechos retos ou curvos, conforme geometria da via, garantindo escoamento adequado das águas pluviais.

6.3 Assentamento de meio-fio: Os meios-fios pré-moldados de concreto serão assentados sobre base adequada, alinhados, nivelados e rejuntados, assegurando estabilidade e durabilidade.

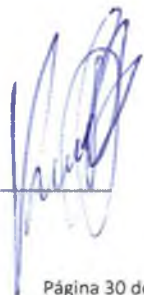
6.4 Caiação de meio-fio: Após a execução e cura, os meios-fios receberão pintura à base de cal, garantindo acabamento e melhor visibilidade.

7. TAPA-BURACO

7.1 Escavação: Consiste na abertura manual de valas ou cavas nos pontos deteriorados do pavimento.

7.2 Lastro e base: Será executado lastro de pedra e base de solo estabilizado granulometricamente, devidamente espalhados e compactados.

7.3 Execução do tapa-buraco: Inclui a aplicação de concreto asfáltico usinado a quente, com prévia pintura de ligação, compactação e acabamento, garantindo perfeita integração com o pavimento existente.



✱

88

8.0 - A proposta deverá vir acompanhada dos **IMPRETERIVELMENTE** dos seguintes documentos:

- a) **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;
- b) **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, suas composições conforme projeto básico/memorial descritivo, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada conforme (CCT) convenção coletiva trabalhista vigente, especialmente quanto à observância da caracterização das atividades ou operações perigosas, conforme estabelecido pela legislação vigente, para fins de correta composição dos encargos trabalhistas incidentes sobre a mão de obra envolvida. com ajuste dos valores unitários de acordo com as especificações estabelecidas, em atividades com potencial risco, aplica-se a previsão legal de acréscimo remuneratório, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;
- c) **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos, apresentada em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica;
- d) **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual e a apresentação de memorial justificando os percentuais de seu BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), destaca-se que a elaboração dos valores praticados deve observar a recente alteração na alíquota da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, impactando diretamente a composição dos encargos e, conseqüentemente, a formação dos custos e do BDI. que descreve os custos indiretos envolvidos na execução de obras e serviços, em via digitalizada ou PDF com assinatura eletrônica, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Sumula 258 do TCU;

Se a for optante do simples apresentar memorial de calculo.

- e) **Proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o Prazo de garantia total dos serviços executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, , conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal, **de acordo com o edital**



X

689

8.1 HABILITAÇÃO TÉCNICA

a) A comprovação da qualificação técnico-operacional será realizada mediante a apresentação de, no mínimo, um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da Certidão de Acervo Operacional (CAO) e da Certidão de Acervo Técnico (CAT), conforme disposto na Resolução CONFEA nº 1137/2023. Este atestado deve evidenciar a capacidade do licitante para executar atividades compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a realização.

8.2 REQUISITOS PARA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

A Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) estabeleceu critérios objetivos que geram uma presunção de inexecuibilidade. Ao atingir esses patamares, a Administração é obrigada a questionar o licitante.

- **Para Obras e Serviços de Engenharia:** Serão consideradas inexecuíveis propostas com valores **inferiores a 75% do valor orçado** pela Administração.
- **Para Bens e Serviços em Geral:** A lei não fixou um percentual, mas atos normativos infralegais e a jurisprudência do TCU indicam que há um indício de inexecuibilidade para propostas com valores **inferiores a 50% do valor orçado**.

Mesmo com esses percentuais, a presunção de inexecuibilidade é **relativa**. Isso significa que a proposta não é automaticamente desclassificada. O licitante tem o direito e o ônus de provar que, apesar do preço baixo, sua proposta é viável. A Súmula 262 do TCU, embora editada sob a lei anterior, continua a influenciar esse entendimento, reforçando a necessidade de dar ao licitante a chance de se defender.

Nos termos da legislação aplicável e da jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União (TCU), a comprovação da exequibilidade exige, minimamente:

1. Memória de cálculo detalhada dos custos unitários, com indicação de insumos, coeficientes e produtividades;
2. Composição de encargos sociais compatível com o regime tributário da empresa;
3. Cotações de insumos estratégicos ou contratos firmes com fornecedores;
4. Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal, por documentos externos idôneos;
5. Histórico de execução contratual similar, mediante atestados de capacidade técnica;

Demonstração de capacidade financeira mediante balanços e índices contábeis.



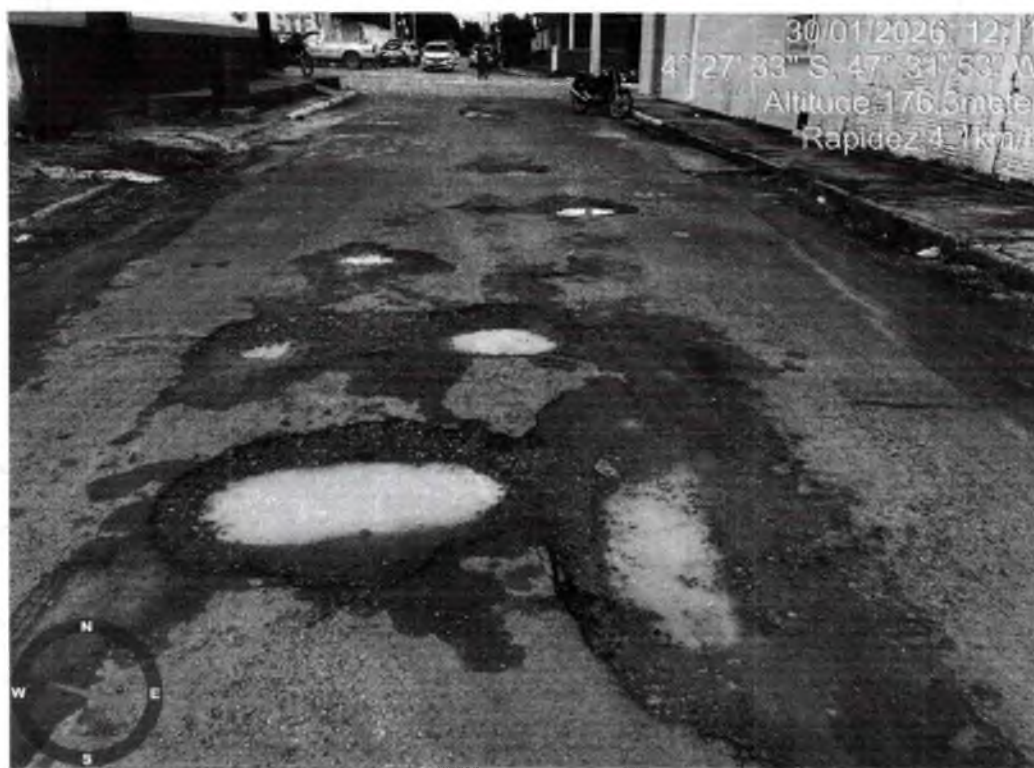
X

06/8

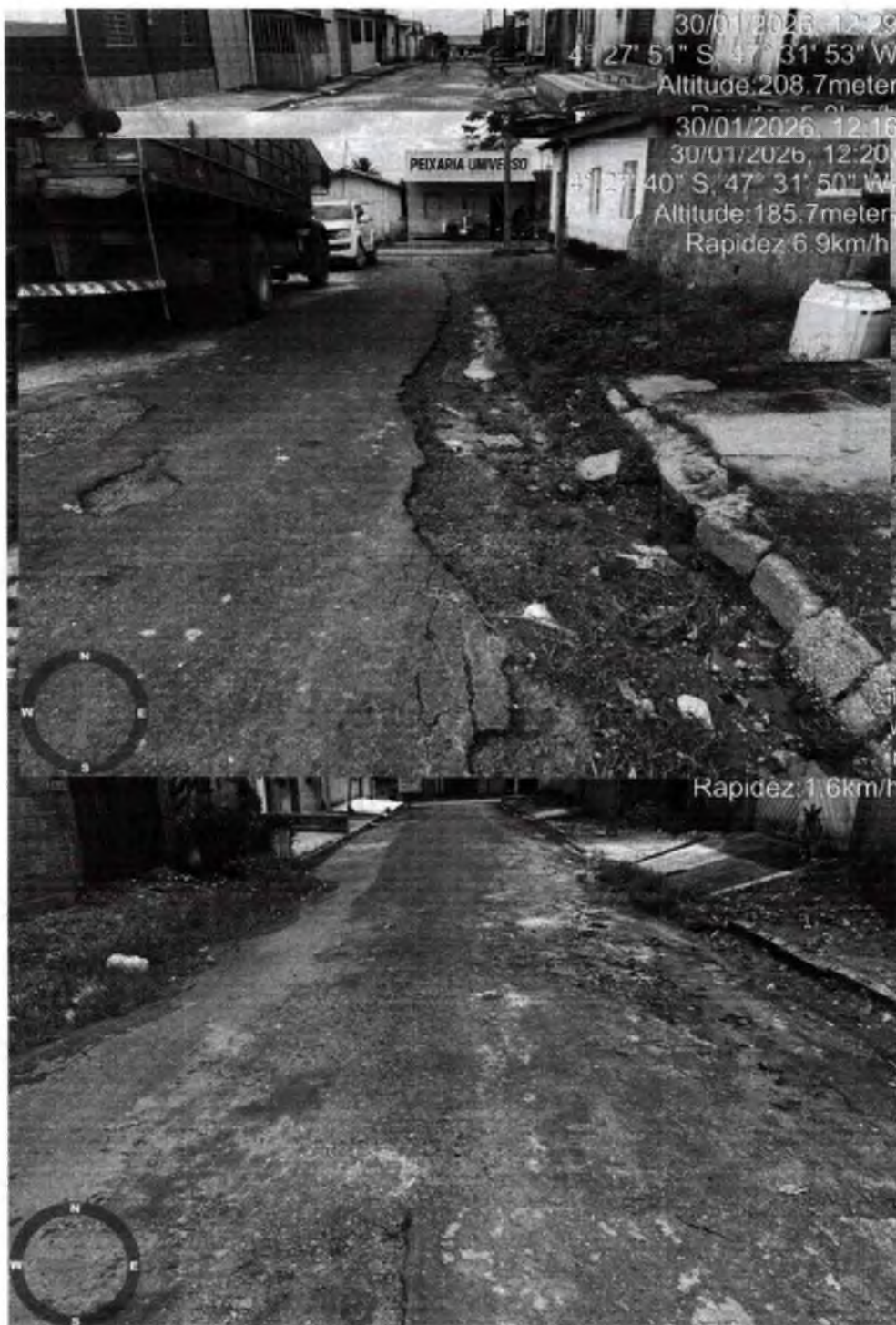
Itinga do Maranhão - MA, 02 de Fevereiro de 2026.

Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – PANORAMA ATUAL



1691
S





2692





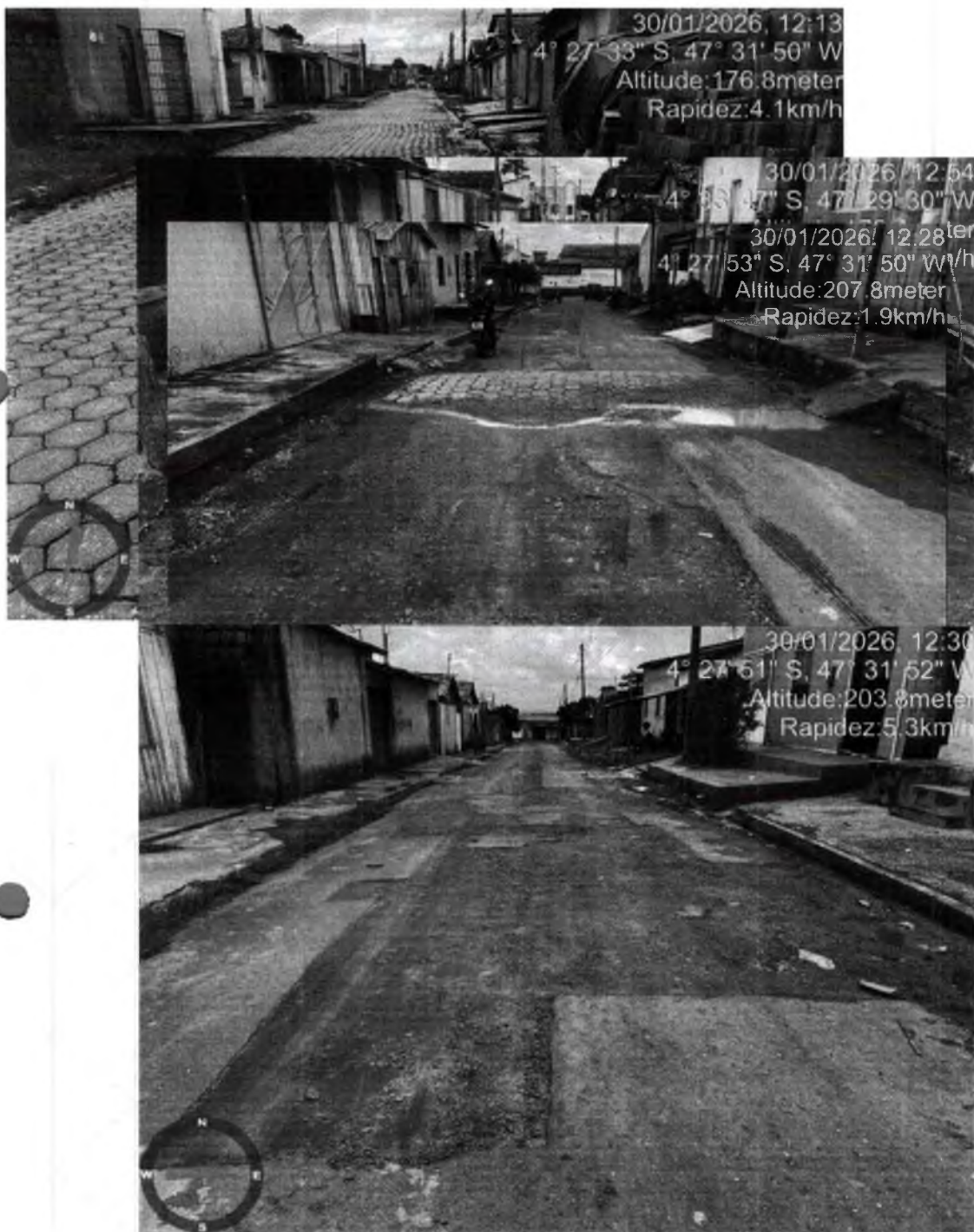
993





X

1694





895
89







19/6
1







197
8



868
89

PLANILHAS

**MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA –
BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.**



499

Obra

MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SINAPI - 30,21%
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E 12/2025 -
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO Maranhão
MUNICÍPIO DE ITINGA – MA. SICRO3 -
10/2025 -
Maranhão
SEINFRA -
028 - Ceará

Bancos

B.D.I.

Encargos
 Sociais
Desonerado:
 embutido nos
preços unitário
 dos insumos de
 mão de obra, de
 acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		273.542,26	273.542,26
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	465,64	606,30	3.637,80
1.2	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.829,46	10.194,73	20.389,46
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA,	m²	2000	21,83	28,42	56.840,00

[Handwritten signature]

			SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100	4,73	6,15	615,00
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000	9,19	11,96	71.760,00
1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	3,08	4,01	120.300,00
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		204.288,84	204.288,84
2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12	13.074,32	17.024,07	204.288,84
3			TERRAPLENAGEM		1		699.600,00	699.600,00
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	7,22	9,40	188.000,00
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	1,24	1,61	322.000,00
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20000	1,44	1,87	37.400,00
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20000	5,85	7,61	152.200,00
4			DRENAGEM		1		1.208.800,75	1.208.800,75
4.1			DRENAGEM PROFUNDA		1		1.208.800,75	1.208.800,75
4.1.1	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	2,45	3,19	240.526,00
4.1.2	0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	380,60	495,57	297.342,00
4.1.3	0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	451,88	588,39	5.883,90

301
D

4.1.4	0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	840,41	1.094,29	547.145,00
4.1.5	0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.535,99	2.000,01	20.000,10
4.1.6	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.756,13	2.286,65	34.299,75
4.1.7	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	3.044,47	3.964,20	59.463,00
4.1.8	4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50	63,61	82,82	4.141,00
5			RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		1.244.354,40	1.244.354,40
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	62,31	81,13	87.620,40
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	97,20	126,56	1.139.040,00
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900	15,10	19,66	17.694,00
6			DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.961.737,40	1.961.737,40
6.1	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135	348,92	454,32	61.333,20
6.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	329,50	429,04	77.227,20
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	45,40	59,11	398.992,50
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	52,05	67,77	457.447,50

✓

2022
D

6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	51,52	67,08	452.790,00
6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	54,33	70,74	477.495,00
6.7	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,39	7,01	36.452,00
7			TAPA BURACO		1		4.095.647,50	4.095.647,50
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4200	87,77	114,28	479.976,00
7.2	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2310	169,31	220,45	509.239,50
7.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800	17,19	22,38	62.664,00
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	1400	1.669,71	2.174,12	3.043.768,00

Total sem BDI 7.441.448,90
Total do BDI 2.246.522,25
Total Geral 9.687.971,15



2023

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS SINAPI	-	30,21%	Desonerado:
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE 12/2025	-		embutido nos
TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E Maranhão			preços unitário
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) SICRO3	-		dos insumos
NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	10/2025	-	de mão de
	Maranhão		obra, de
	SEINFRA	-	acordo com as
	028 - Ceará		bases.



204

Composições Principais

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	MOBILIZAÇÃO	E SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	7.829,46	7.829,46
	COMPOSIÇÃO-		DESMOBILIZAÇÃO	DE DIVERSOS				
	0001		EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	312,44	1.905,88
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	263,10	1.604,91
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	260,27	1.587,64



205

3,7 M - CHP DIURNO.

AF_06/2014

Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE	Custos	Horários	CHP	6,1000000	219,70	1.340,17
Auxiliar			DE CARNEIRO	Produtivo	e				
			VIBRATORIO, POTENCIA	Improdutivo	dos				
			125 HP, PESO	Equipamentos					
			OPERACIONAL SEM/COM						
			LASTRO 11,95 / 13,30 T,						
			IMPACTO DINAMICO 38,5 /						
			22,5 T, LARGURA DE						
			TRABALHO 2,15 M - CHP						
			DIURNO. AF_06/2014						

Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR	Custos	Horários	CHP	6,1000000	228,01	1.390,86
Auxiliar			VIBRATORIO TANDEM,	Produtivo	e				
			ACO LISO, POTENCIA 125	Improdutivo	dos				
			HP, PESO SEM/COM	Equipamentos					
			LASTRO 10,20/11,65 T,						
			LARGURA DE TRABALHO						
			1,73 M - CHP DIURNO.						
			AF_11/2016						

MO sem	650,49	LS =>	0,00	MO com	650,49
LS =>				LS =>	
Valor do	2.365,27			Valor com BDI =>	10.194,73
BDI =>					

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	1,0000000	13.074,32	13.074,32
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	87,3400000	33,26	2.904,92
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	85,0000000	119,64	10.169,40

MO sem	11.847,61	LS =>	0,00	MO com	11.847,61
LS =>				LS =>	
Valor do	3.949,75			Valor com BDI =>	17.024,07
BDI =>					

206
J

S



2024

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.	SINAPI 12/2025 Maranhão SICRO3 10/2025 Maranhão SEINFRA 028 - Ceará	- 30,21% - - - - -	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m²	1.400,0	2.174,12	3.043.768,00	31,42	31,42	A
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9.000,0	126,56	1.139.040,00	11,76	43,18	A
0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,0	1.094,29	547.145,00	5,65	48,82	A
2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310,0	220,45	509.239,50	5,26	54,08	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4.200,0	114,28	479.976,00	4,95	59,03	A



208

94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,0	70,74	477.495,00	4,93	63,96	A
94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	67,77	457.447,50	4,72	68,68	A
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.750,0	67,08	452.790,00	4,67	73,36	A
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.750,0	59,11	398.992,50	4,12	77,48	A
5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000,0	1,61	322.000,00	3,32	80,80	B
0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,0	495,57	297.342,00	3,07	83,87	B

209
8

97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75.400,0	3,19	240.526,00	2,48	86,35	B
COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12,0	17.024,07	204.288,84	2,11	88,46	B
4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000,0	9,40	188.000,00	1,94	90,40	B
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000,0	7,61	152.200,00	1,57	91,97	B
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.000,0	4,01	120.300,00	1,24	93,21	B
102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1.080,0	81,13	87.620,40	0,90	94,12	B
1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,0	429,04	77.227,20	0,80	94,92	B
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E	m³	6.000,0	11,96	71.760,00	0,74	95,66	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



240

		DESCARGA (UNIDADE: AF_07/2020	LIVRE M3).							
4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800,0	22,38	62.664,00	0,65	96,30		C
1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,0	454,32	61.333,20	0,63	96,94		C
2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,0	3.964,20	59.463,00	0,61	97,55		C
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.000,0	28,42	56.840,00	0,59	98,14		C
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20.000,0	1,87	37.400,00	0,39	98,52		C
83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5.200,0	7,01	36.452,00	0,38	98,90		C
2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,0	2.286,65	34.299,75	0,35	99,25		C
COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,0	10.194,73	20.389,46	0,21	99,46		C
0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,0	2.000,01	20.000,10	0,21	99,67		C
C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	900,0	19,66	17.694,00	0,18	99,85		C
0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,0	588,39	5.883,90	0,06	99,91		C

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES



211
\$

4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m³	50,0	82,82	4.141,00	0,04	99,96	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	606,30	3.637,80	0,04	99,99	C
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100,0	6,15	615,00	0,01	100,00	C

Total sem BDI	7.441.448,90
Total do BDI	2.246.522,25
Total Geral	9.687.971,15

[Handwritten signature]

Página 54 de 75

2/2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº do Contrato de Repasse:	
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA - MA
Empreendimento:	MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA - MA.
Tipo de Obra:	Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura:	100%
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)	sim

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (%)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,00
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta (Desoneração)	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	25,88	27,24	38,67	30,21
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Verificação do BDI

OK

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS-CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

1 de 1

[Assinatura]

2/3
4

S


P

214
5

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO.

Objeto: MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA – MA.

Município: ITINGA DO MARANHÃO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,51	16,80
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E -	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,96

Prefe

Av. Paula Regane de Carvalho Santos, 114 - SUC. Coqueiral, Itinga do Maranhão, Maranhão, Brasil
www.itinga.ma.gov.br



2015
6

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2026

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)



216
B

ANEXO III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.004/2026



OBJETO

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ XX,XX (XXXXXXXXXXXXXX)



VIGÊNCIAS

INICIAL: ____ de ____ de ____

FINAL: ____ de ____ de ____



ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



DADOS DO BENEFICIÁRIO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____/____/____

Logradouro..., Número..., Bairro..., Cidade..., Estado....

Nome Responsável Contratado..., CPF nº ____/____/____

PREÂMBULO

Aos ____ de ____ de ____, a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA, através da Unidade Gerenciadora ____, inscrita no CNPJ nº ____, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, que tem como objeto ____, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do Termo de Referência/Projeto Básico do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em



2017

documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA, especificado no Termo de Referência/Projeto Básico, Anexo I do edital do Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;

2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;

2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.

2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.

✓



218
D

2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;

2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

2.8 – O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.

2.11 – Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 2.7, observando o item 2.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

2.12.2 – Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

2.13 – A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

3.3 – O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

3.4 – Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência

218
D

618
A

do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

4.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

4.2 – Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

4.2.1 – Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.2 – Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.3.1 – No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

4.1.3.2 – No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

5.1.1 – Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

5.1.2 – Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

5.1.3 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

5.1.4 – Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2 – Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

A


220
18

5.2.1 – Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

5.2.2 – Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.3 – Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

6.1.4 – Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.4.1 – Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4 – O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:



1221
6

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3 – Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Itinga do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.



2022
6/22

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Item	Descrição	Unidade	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)



223

ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2026

CADASTRO DE RESERVA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/____

Aceita(m) cotar o(s) produto(s)/serviço(s) objeto da Ata de Registro de Preços em epígrafe com preços iguais ao do licitante vencedor do Concorrência - Eletrônica Nº 003/2026, detentor dos preços registrados com esta Prefeitura Municipal, na sequência da classificação do certame, os seguintes fornecedores:

COLOCAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ	ENDEREÇO	REPRESENTANTE	CONTATOS	Nº DOS ITENS

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____

(ASSINATURAS)



224

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/_____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021



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 Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____/_____/_____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 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.





225

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 vantagem 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.

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)

228
9

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 irreajustáveis 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.

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.



8224

- 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.
- 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.

X


228
S

- 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 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.



229

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.

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:

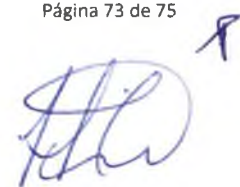
11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



- 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;
 - 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).

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

232
C

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 nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 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

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:





ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz

Portal de
Compras

133
8

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

Às 10:00 horas do dia 10/03/2026, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pelo DECRETO Nº 025/2025, 10 de janeiro de 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 07.004/2026, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 003/2026. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

LOTES / ITENS

Nº 001

Descrição: Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de
Quantidade: 1

Valor: R\$ 9.687.971,15

Vencedor Fornecedor 12626

Valor: R\$ 9.000.000,00

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
Fornecedor 84529 Após análise da documentação apresentada pela empresa Vértice Construções e Serviços Ltda., constatou-se inconsistência material na garantia da proposta, cuja apólice faz referência ao edital 004/2026, bem como não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital. Diante dessas circunstâncias, conclui-se que a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.	R\$ 7.265.978,36	R\$ 7.265.978,36	10/03/2026 08:59:12	DESCCLASSIFIC
Fornecedor 12626 Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se o atendimento às exigências do edital para a fase em curso, inclusive quanto à qualificação técnica prevista no item 8.1 do edital. Não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.	R\$ 9.687.971,15	R\$ 9.687.971,15	09/03/2026 16:16:16	CLASSIFICADA
Fornecedor 39625 Após análise da documentação apresentada pela empresa Castelucci Construtora e Incorporadora Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Técnico – CAT, bem como de declaração exigida para esta fase do certame. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.	R\$ 7.265.978,36	R\$ 7.265.978,36	10/03/2026 09:46:33	DESCCLASSIFIC
Fornecedor 18363 Após análise da documentação da empresa JFK Construções e Serviços Ltda., verificou-se a não comprovação integral da qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) acompanhando o atestado e a CAT. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.	R\$ 9.591.091,43	R\$ 9.591.091,43	10/03/2026 09:44:53	DESCCLASSIFIC
Fornecedor 64416 Após análise da documentação apresentada pela empresa MG Empreendimentos Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, diante da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) em conjunto com os demais documentos técnicos requeridos. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.	R\$ 9.687.971,15	R\$ 9.687.971,15	10/03/2026 00:19:17	DESCCLASSIFIC

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

2374
8

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
Fornecedor 95792	R\$ 9.510.968,13	R\$ 9.510.968,13	09/03/2026 09:27:29	CLASSIFICADA
Após análise da documentação apresentada pela empresa ARNO Engenharia e Construção Ltda., verificou-se, nesta fase do certame, a apresentação dos documentos técnicos previstos no item 8.1 do edital, incluindo CAO e CAT. Assim, não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.				

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
18/03/2026 14:26:43	R\$ 9.000.000,00	Fornecedor 12626
18/03/2026 14:27:35	R\$ 9.220.190,53	Fornecedor 95792
18/03/2026 14:25:19	R\$ 9.498.968,00	Fornecedor 95792
18/03/2026 14:23:29	R\$ 9.508.968,00	Fornecedor 95792
18/03/2026 14:21:18	R\$ 9.509.968,00	Fornecedor 12626
18/03/2026 14:19:14	R\$ 9.510.968,13	Fornecedor 95792
18/03/2026 14:19:14	R\$ 9.687.971,15	Fornecedor 12626

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Mensagem
24/02/2026 16:22:20	Sistema	Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01614537000104/compras/2026/7
10/03/2026 10:00:19	Sistema	Sessão pública aberta!
10/03/2026 10:00:40	CAIO VITOR	Bom dia Senhores(as)!
10/03/2026 10:01:04	CAIO VITOR	Declaramos aberta a sessão pública do Concorrência Eletrônica n.º 003/2026, cujo objetivo é a Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA.
10/03/2026 10:01:45	CAIO VITOR	Iremos passar para classificação das Propostas de Preços
10/03/2026 10:02:30	CAIO VITOR	Por favor, aguardem enquanto o Pregoeiro e a Equipe de Apoio realizam a classificação das Propostas de Preços, conforme o modo de disputa.
10/03/2026 10:05:00	Sistema	Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
10/03/2026 10:25:57	CAIO VITOR	Solicitamos aos licitantes a gentileza de aguardarem, enquanto a equipe responsável realiza a análise e a validação dos documentos de habilitação anexados. Agradecemos a compreensão e a paciência de todos.
10/03/2026 10:28:34	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Análise de documentos reabertura para o dia 10/03/2026 às 16:00.
10/03/2026 16:09:26	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: em Disputa.
10/03/2026 16:09:47	CAIO VITOR	Boa tarde Senhores(as)!
10/03/2026 16:10:17	CAIO VITOR	iremos dar continuidade na sessão
10/03/2026 16:10:50	CAIO VITOR	Senhores licitantes, Durante a análise da documentação apresentada pelas licitantes, especialmente quanto à declaração de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP, foram identificados indícios que demandam

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

Data/Hora	Origem	Mensagem
		verificação complementar quanto à compatibilidade do enquadramento declarado com a realidade econômica da empresa, tendo em vista informações obtidas em consulta ao Sistema SINC-Contrata, que indicam a existência de contratos administrativos firmados em valores significativamente superiores ao limite previsto no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. Diante disso, e considerando a necessidade de assegurar a correta aplicação dos benefícios destinados às microempresas e empresas de pequeno porte, bem como garantir a observância dos princípios da legalidade, isonomia e segurança jurídica, este Agente de Contratação determina a realização de diligência para esclarecimentos contábeis e verificação do enquadramento empresarial da licitante. Assim, fica suspensa a presente sessão pública, com fundamento no art. 64 da Lei nº 14.133/2021, a fim de possibilitar a realização das diligências necessárias para esclarecimento dos fatos. A retomada da sessão será devidamente comunicada por meio do sistema eletrônico, após a conclusão da análise das informações e documentos solicitados.
10/03/2026 16:11:19	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Solicitamos que acompanhem este chat oficial, uma vez que a sessão será devidamente remarcada, respeitado o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após esta comunicação, nos termos do Edital..
13/03/2026 15:31:34	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa..
13/03/2026 15:31:45	CAIO VITOR	Senhores licitantes venho informar a reabertura da sessão para o dia 16/03/2026 às 16:00
13/03/2026 15:31:55	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Senhores licitantes venho informar a reabertura da sessão para o dia 16/03/2026 às 16:00.
16/03/2026 16:00:31	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em Disputa
16/03/2026 16:01:02	CAIO VITOR	Boa Tarde senhores licitantes
16/03/2026 16:01:27	CAIO VITOR	vamos dar continuidade a sessão
16/03/2026 16:58:17	CAIO VITOR	Prezados, a Equipe de Apoio solicitou mais tempo para análise dos documentos. Diante disso, suspenderemos a Concorrência n.º 003/2026, destinado ao Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA. Informamos que a reabertura fica marcada para o dia 18/03/2026 às 08:00 (oito).
16/03/2026 16:58:30	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em DisputaPrezados, a Equipe de Apoio solicitou mais tempo para análise dos documentos. Diante disso, suspenderemos a Concorrência n.º 003/2026, destinado ao Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA. Informamos que a reabertura fica marcada para o dia 18/03/2026 às 08:00 (oito).
18/03/2026 08:00:20	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa..
18/03/2026 08:00:35	CAIO VITOR	Bom dia Senhores(as)!
18/03/2026 08:00:52	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
18/03/2026 08:01:11	CAIO VITOR	Bom dia Senhores(as)!
18/03/2026 08:21:48	CAIO VITOR	Bom dia. Retoma-se a sessão da Concorrência nº 003/2026, para continuidade da análise da documentação apresentada pelas licitantes, conforme previsto no edital.

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

Data/Hora	Origem	Mensagem
18/03/2026 08:27:21	Sistema	As propostas iniciais do fornecedor CASTELUCCI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação apresentada pela empresa Castelucci Construtora e Incorporadora Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Técnico – CAT, bem como de declaração exigida para esta fase do certame. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.
18/03/2026 08:27:52	Sistema	As propostas iniciais do fornecedor MG EMPREENDIMENTOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação apresentada pela empresa MG Empreendimentos Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, diante da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) em conjunto com os demais documentos técnicos requeridos. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.
18/03/2026 08:28:42	Sistema	As propostas iniciais do fornecedor VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação apresentada pela empresa Vértice Construções e Serviços Ltda., constatou-se inconsistência material na garantia da proposta, cuja apólice faz referência ao edital 004/2026, bem como não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital. Diante dessas circunstâncias, conclui-se que a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.
18/03/2026 08:29:22	Sistema	As propostas iniciais do fornecedor JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foram desclassificadas. Motivo: Após análise da documentação da empresa JFK Construções e Serviços Ltda., verificou-se a não comprovação integral da qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) acompanhando o atestado e a CAT. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.
18/03/2026 08:31:01	CAIO VITOR	Após análise da documentação apresentada pela empresa ARNO Engenharia e Construção Ltda., verificou-se, nesta fase do certame, a apresentação dos documentos técnicos previstos no item 8.1 do edital, incluindo CAO e CAT. Assim, não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.
18/03/2026 08:31:11	CAIO VITOR	Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se o atendimento às exigências do edital para a fase em curso, inclusive quanto à qualificação técnica prevista no item 8.1 do edital. Não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.
18/03/2026 08:33:33	CAIO VITOR	Após análise da documentação das licitantes, e com fundamento no princípio da vinculação ao instrumento convocatório, restam INABILITADAS as empresas que deixaram de comprovar o atendimento integral às exigências do edital para esta fase do certame. As razões específicas de cada julgamento constam dos respectivos registros da sessão.
18/03/2026 08:34:29	Sistema	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 18/03/2026 09:04:29
18/03/2026 08:34:34	CAIO VITOR	Fica aberto o prazo para manifestação de intenção de recurso, devendo as licitantes se manifestarem de forma imediata e motivada no sistema, nos termos do edital. A ausência de manifestação implicará decadência do direito de recurso.
18/03/2026 09:06:34	CAIO VITOR	Encerrado o prazo para manifestação de intenção de recurso, não houve qualquer registro por parte das licitantes. Assim, opera-se a preclusão do direito de recorrer, nos termos do edital e da Lei nº 14.133/2021, prosseguindo-se com as demais etapas do certame.
18/03/2026 09:10:51	CAIO VITOR	Prezados, em razão de trabalhos internos, a Equipe de Apoio solicitou a suspensão da sessão da Concorrência nº 003/2026. A sessão será retomada às 14:00 horas do dia de hoje, para continuidade regular dos atos do certame. Agradecemos a compreensão.
18/03/2026 09:11:02	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, em razão de trabalhos internos, a Equipe de Apoio solicitou a suspensão da sessão da Concorrência nº

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

237
S

Data/Hora	Origem	Mensagem
		003/2026. A sessão será retomada às 14:00 horas do dia de hoje, para continuidade regular dos atos do certame. Agradecemos a compreensão.. A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
18/03/2026 14:00:51	Sistema	
18/03/2026 14:02:34	CAIO VITOR	Boa tarde Senhores(as)!
18/03/2026 14:18:45	CAIO VITOR	Prezados, retomamos a sessão da Concorrência nº 003/2026, conforme anteriormente informado, para continuidade dos procedimentos do certame.. Disputa do Lote/Item 001 - Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Iniciais" de cada Lote/Item.
18/03/2026 14:19:14	Sistema	O lote/item nº 001 - Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
18/03/2026 14:29:15	Sistema	Disputa do lote/item nº 001 - Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de... encerrada!
18/03/2026 14:31:18	Sistema	O arrematante do item/lote nº 001 - Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de... foi o fornecedor com valor R\$ 9.000.000,0000 !
18/03/2026 14:31:18	Sistema	Fase de disputa encerrada
18/03/2026 14:37:47	CAIO VITOR	Encerrada a fase de disputa, passa-se à análise da proposta classificada em primeiro lugar, nos termos do edital.
18/03/2026 14:56:45	CAIO VITOR	Informo que, em razão da necessidade de realização de trabalhos internos por parte da equipe de apoio, a sessão será suspensa nesta data. Fica desde já designada a reabertura da sessão para o dia 19/03/2026, às 10h (dez horas), ocasião em que será dado prosseguimento aos atos do certame.
18/03/2026 14:56:56	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Informo que, em razão da necessidade de realização de trabalhos internos por parte da equipe de apoio, a sessão será suspensa nesta data.
		Fica desde já designada a reabertura da sessão para o dia 19/03/2026, às 10h (dez horas), ocasião em que será dado prosseguimento aos atos do certame.. A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
19/03/2026 10:00:17	Sistema	
19/03/2026 10:00:34	CAIO VITOR	Bom dia Senhores(as)!
19/03/2026 10:00:39	CAIO VITOR	Dando continuidade aos trabalhos, informo a reabertura da sessão pública, na presente data e horário, para prosseguimento do certame.
19/03/2026 10:01:40	Sistema	A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Considerando o encerramento da fase de disputa e a classificação da empresa HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA em primeiro lugar, fica a referida licitante convocada a apresentar proposta readequada ao valor final ofertado, contemplando planilha de preços atualizada, nos termos do edital.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão ZIP. Data Limite para o envio: 19/03/2026 12:02:00
19/03/2026 10:09:02	Sistema	Documento enviado pelo fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
19/03/2026 10:11:55	CAIO VITOR	A empresa classificada apresentou sua Proposta de Preços Readequada.
19/03/2026 10:12:10	CAIO VITOR	Iremos analisar os documentos enviados.
19/03/2026 11:29:09	Sistema	A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento:

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

Data/Hora	Origem	Mensagem
		Considerando a análise da proposta readequada apresentada pela empresa HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, e em observância ao disposto nos itens 8.0 e 10.5 do edital, verifica-se a necessidade de complementação formal da proposta de preço ajustada ao valor final, com a apresentação integral dos elementos exigidos no instrumento convocatório.
		Ressalta-se que a presente solicitação não configura inovação de exigência, tampouco flexibilização de regras do edital, tratando-se de medida destinada a assegurar o fiel cumprimento das disposições editalícias, em especial quanto à formalização da proposta, nos termos do princípio da vinculação ao instrumento convocatório.
		O envio deverá ser realizado no prazo a ser registrado no sistema.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 19/03/2026 13:30:00
19/03/2026 11:39:09	Sistema	Documento enviado pelo fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
19/03/2026 11:40:19	CAIO VITOR	A empresa apresentou os documentos. PA
19/03/2026 11:41:37	CAIO VITOR	Iremos analisar os documentos enviados.
19/03/2026 11:51:58	CAIO VITOR	Após análise da proposta readequada apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se sua compatibilidade com o valor final ofertado, bem como o atendimento às exigências formais previstas no edital. Assim, a proposta fica aceita para prosseguimento do certame. Em ato contínuo, fica declarada vencedora do certame a empresa HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, para o item/lote 001.
19/03/2026 11:53:14	CAIO VITOR	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 19/03/2026 12:23:43
19/03/2026 11:53:43	Sistema	Fica aberto o prazo para manifestação de intenção de recurso, nos termos do edital e da legislação vigente, devendo as licitantes interessadas se manifestarem de forma imediata e motivada no sistema.
19/03/2026 11:53:49	CAIO VITOR	O fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA registrou uma intenção de recurso. Motivo: A PROPOSTA ADEQUADA APRESENTADA PELA EMPRESA, CONTÉM ERROS COMO INCOMPATIBILIDADE DE MÃO DE OBRA E MATERIAL E VALORES DE MÃO DE OBRA ABAIXO DA CONVENÇÃO COLETIVA VIGENTE.
19/03/2026 11:55:24	Sistema	. E deverá enviar o memorial de recurso seguindo as regras do edital.
19/03/2026 12:06:07	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da peça recursal do fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA para 24/03/2026 12:00:00.
19/03/2026 12:06:07	Sistema	O Pregoeiro modificou a data de limite de envio da contrarrazão do recurso do fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA para 26/03/2026 12:00:00.
19/03/2026 12:06:07	Sistema	O módulo de recursos para o envio de peças e contrarrazões, encontra-se na parte inferior desta página, após a parte de documentos do processo.
19/03/2026 12:06:34	CAIO VITOR	Considerando a manifestação registrada no sistema, recebo a intenção de recurso apresentada, por se encontrar motivada, nos termos do edital e da Lei nº 14.133/2021.
19/03/2026 12:06:56	CAIO VITOR	Fica concedido à licitante recorrente o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais, na forma do edital e da legislação aplicável, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões em igual prazo, contado do término do prazo da recorrente.
19/03/2026 12:17:53	CAIO VITOR	Prezados, Considerando a abertura do prazo para apresentação das razões recursais, informo que a sessão será suspensa, ficando o processo aguardando o decurso do prazo recursal e posterior análise. A reabertura da sessão será oportunamente informada no sistema, que será devidamente remarcada, respeitado o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após esta comunicação.
19/03/2026 12:18:18	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, Considerando a abertura do prazo

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

239

Data/Hora	Origem	Mensagem
		para apresentação das razões recursais, informo que a sessão será suspensa, ficando o processo aguardando o decurso do prazo recursal e posterior análise. A reabertura da sessão será oportunamente informada no sistema, que será devidamente remarcada, respeitado o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após esta comunicação..
23/03/2026 15:49:41	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados, Considerando a abertura do prazo para apresentação das razões recursais, informo que a sessão será suspensa, ficando o processo aguardando o decurso do prazo recursal e posterior análise. A reabertura da sessão será oportunamente informada no sistema, que será devidamente remarcada, respeitado o prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após esta comunicação..
23/03/2026 15:49:59	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Fase Recursal, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em fase recursal..
23/03/2026 15:50:59	Sistema	O Fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA anexou a peça recursal em sua intenção de recurso.
24/03/2026 09:12:27	Sistema	O Fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA anexou uma contrarrazão no recurso do fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
24/03/2026 09:27:31	CAIO VITOR	Prezados, Registra-se o recebimento do recurso administrativo interposto pela empresa ARNO Engenharia e Construção Ltda., bem como das contrarrazões apresentadas pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., ambos tempestivamente. Informa-se que os autos serão submetidos à análise técnica, para subsidiar o julgamento do recurso, nos termos do edital e da legislação aplicável.
24/03/2026 09:29:11	CAIO VITOR	Considerando o recebimento do recurso administrativo e das respectivas contrarrazões, informo que a sessão será suspensa, para encaminhamento dos autos à análise técnica, com vistas a subsidiar o julgamento do recurso. A nova data para reabertura da sessão será oportunamente informada no sistema.
24/03/2026 09:29:29	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Considerando o recebimento do recurso administrativo e das respectivas contrarrazões, informo que a sessão será suspensa, para encaminhamento dos autos à análise técnica, com vistas a subsidiar o julgamento do recurso.
		A nova data para reabertura da sessão será oportunamente informada no sistema..
26/03/2026 17:27:43	Sistema	O Pregoeiro anexou uma resposta no recurso do fornecedor ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
26/03/2026 17:32:40	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
26/03/2026 17:33:14	CAIO VITOR	Fica designada a reabertura da sessão pública da Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026 para o dia 27/03/2026, às 10h30, no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame. Atenciosamente.
26/03/2026 17:33:30	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Fica designada a reabertura da sessão pública da Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026 para o dia 27/03/2026, às 10h30, no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame.
		Atenciosamente..
27/03/2026 10:30:15	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa.
27/03/2026 10:30:24	CAIO VITOR	Bom dia Senhores(as)!
27/03/2026 10:31:00	CAIO VITOR	Prezados, Em razão de problemas internos de ordem administrativa que impactam a continuidade regular dos trabalhos, a sessão pública da Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026 fica suspensa. Fica desde já designada a reabertura da sessão para o dia 30/03/2026, às 10h00 (dez), no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame. Atenciosamente.

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

2440
V

Data/Hora Origem
27/03/2026 10:31:18 Sistema

Mensagem

A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados,

Em razão de problemas internos de ordem administrativa que impactam a continuidade regular dos trabalhos, a sessão pública da Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026 fica suspensa.

Fica desde já designada a reabertura da sessão para o dia 30/03/2026, às 10h00, no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame.

30/03/2026 10:00:13 Sistema

Atenciosamente..

A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa

30/03/2026 10:00:22 CAIO VITOR

Bom dia Senhores(as)!

30/03/2026 10:01:55 CAIO VITOR

Prezados, Em análise ao recurso administrativo interposto, às contrarrazões apresentadas e à documentação constante dos autos, informa-se que o processo foi submetido à avaliação do setor técnico competente, cujo parecer foi considerado como fundamento técnico subsidiário da presente decisão. Da análise realizada, verificou-se que, no presente momento processual, não se evidenciou vício insanável apto a ensejar a desclassificação imediata da proposta, embora tenham sido identificados pontos que demandam maior detalhamento técnico, especialmente quanto à compatibilização de composições, aos critérios metodológicos adotados e à melhor demonstrabilidade da formação dos preços, com vistas ao aperfeiçoamento da instrução processual. Nesse contexto, em observância aos princípios da busca da proposta mais vantajosa, da razoabilidade, da instrumentalidade das formas e da segurança jurídica, bem como à jurisprudência do Tribunal de Contas da União quanto à possibilidade de saneamento de falhas formais ou materiais sanáveis, foi proferida decisão no sentido de: 1. Conhecer o recurso administrativo; 2. Dar-lhe parcial provimento, exclusivamente para determinar a realização de diligência complementar. Fica, portanto, a empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. convocada a apresentar, no prazo a ser fixado, complementação da proposta readequada consolidada, contemplando: compatibilização das composições e valores unitários; indicação dos referenciais técnicos utilizados; memória explicativa dos critérios adotados; confirmação expressa de manutenção do valor global originalmente ofertado, vedada sua majoração. Ressalta-se que a presente decisão: não implica desclassificação da proposta; não enseja retorno de fases do certame; não importa convocação da segunda colocada; possui caráter estritamente saneador e instrutório. Atenciosamente.

30/03/2026 10:06:22 Sistema

A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Solicita-se à empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. a apresentação de complementação da proposta readequada consolidada, nos termos da decisão proferida, no prazo de 2 horas, contadas desta convocação.

Fica vedada a majoração do valor global originalmente ofertado.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 30/03/2026 12:07:00

30/03/2026 10:11:05 Sistema

Documento enviado pelo fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!

30/03/2026 10:20:25 CAIO VITOR

Encaminho ao setor técnico a proposta readequada e a documentação complementar apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., para análise conclusiva quanto à sua aceitabilidade e classificação. Solicita-se manifestação objetiva. Ao final informar se

Ata de Sessão Pública

Nº 003/2026

241
B

Data/Hora	Origem	Mensagem
		expressamente se a proposta está apta à classificação
30/03/2026 10:42:39	CAIO VITOR	Informamos que, neste momento, a proposta readequada e a documentação complementar apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., em atendimento à diligência anteriormente determinada, foram encaminhadas ao setor técnico competente para análise. A referida análise tem por finalidade verificar a compatibilidade técnica, a consistência das composições e a aceitabilidade da proposta, de modo a subsidiar a decisão quanto à sua classificação no certame. Solicitamos a compreensão de todos enquanto se procede à devida avaliação técnica. Atenciosamente.
30/03/2026 15:44:47	CAIO VITOR	Prezados(as) Senhores(as) Licitantes, Considerando que a análise técnica da documentação complementar apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. ainda se encontra em andamento pelo setor competente, informamos que a sessão será suspensa. Fica designada a reabertura da sessão para o dia 31/03/2026, às 14h30, no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame. Atenciosamente.
30/03/2026 15:46:03	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Prezados(as) Senhores(as) Licitantes, Considerando que a análise técnica da documentação complementar apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. ainda se encontra em andamento pelo setor competente, informamos que a sessão será suspensa.
		Fica designada a reabertura da sessão para o dia 31/03/2026, às 14h30, no sistema eletrônico, para prosseguimento do certame.
31/03/2026 14:48:01	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Em disputa
31/03/2026 14:48:24	CAIO VITOR	Boa tarde Senhores(as)!
31/03/2026 14:49:41	CAIO VITOR	Pedimos desculpas pelo atraso no início da sessão, anteriormente prevista para as 14h30, tendo sido iniciada às 14h50, em razão de ajustes operacionais internos. Agradecemos a compreensão de todos e daremos prosseguimento ao certame. Atenciosamente.
31/03/2026 15:04:34	Sistema	Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Parecer Técnico
31/03/2026 15:04:50	CAIO VITOR	Prezados(as) Senhores(as) Licitantes, Informa-se que foi concluída a análise técnica da documentação complementar apresentada pela empresa **HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.**, em atendimento à diligência anteriormente determinada. O setor técnico competente emitiu parecer conclusivo, no qual se verificou que a proposta readequada atende, sob o ponto de vista técnico-orçamentário, às exigências estabelecidas, não subsistindo, nesta fase, impedimento técnico material à sua aceitabilidade e classificação. Dessa forma, passa-se ao prosseguimento do certame. Atenciosamente.
31/03/2026 15:05:44	CAIO VITOR	Prezados(as) Senhores(as) Licitantes, Considerando o julgamento definitivo do recurso administrativo, o cumprimento da diligência determinada e a emissão de parecer técnico favorável à aceitabilidade da proposta, declara-se a empresa **HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.** como vencedora do certame, por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração, nos termos do edital. Atenciosamente.
31/03/2026 15:25:32	CAIO VITOR	Considerando a conclusão das etapas de julgamento do certame, não havendo pendências a serem apreciadas nesta fase, declara-se encerrada a presente etapa. O processo será encaminhado para os procedimentos de adjudicação e posterior homologação, nos termos do edital e da legislação vigente.

Ata de Sessão Pública

N° 003/2026

242

Data/Hora	Origem	Mensagem
31/03/2026 15:25:42	CAIO VITOR	Agradecemos a participação de todos.
31/03/2026 15:27:58	Sistema	A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Finalizado

CAIO VITOR DELGADO CARDOSO/Pregoeiro/Agente de Contratação

LAÍS DA SILVA NETA OLIVEIRA/Equipe de Apoio

SIDNÉIA SOARES NASCIMENTO/Equipe de Apoio



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

935907/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

243
8

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250907975** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/05/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA CLAUDINO BORGES** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **062/2025** Celebrado em: **14/04/2025**
Valor do contrato: **R\$ 115.905,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Edificação Residencial com área de Construção até 70m²**
Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA TEREZA** Nº: **10**
Complemento: **Bairro: VILA SÃO RAIMUNDO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W**
Data de início: **14/04/2025** Previsão de término: **31/07/2025**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025. OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 935907/2025
03/09/2025, 11:21
y6WB8

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y6WB8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/10/2025, às 12:36.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

939848/2025

244
19

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250960093** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/09/2025** Baixada em: **25/09/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **27.394.633/0001-88**
Endereço do contratante: **RUA MONTE CASTELO** Nº: **930**
Complemento: **Bairro: JARDIM SÃO LUÍS**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913020**
Contrato: **01/2025** Celebrado em: **19/08/2025**
Valor do contrato: **R\$ 900.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA VICINAL DE LINDAURA** Nº: **S/N**
Complemento: **ESTRADA VICINAL DE LINDAURA** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.093045, -47.181355**
Data de início: **20/08/2025** Previsão de término: **19/09/2025**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **D J C EMPREENDIMENTO E LOCAÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **27.394.633/0001-88**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 64101.60 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 108000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 63129.60 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 57600.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1289289.60 tonelada;**

Observações

CONTRATAÇÃO ENTRE AS PARTES NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA (ESTRADA VICINAL), COM EXTENSÃO DE 18000M LINEAR E 6M DE LARGURA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 939848/2025
04/11/2025, 12:26
ZZw74

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZw74

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/11/2025, às 08:36





CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026 MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **49.425.072/0001-70**, com sede na Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – MA, neste ato representada por seu representante legal **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, CPF nº 052.427.183-66, DECLARA que:

- I — está ciente e concorda integralmente com o Edital e seus anexos;
- II — cumpre plenamente os requisitos de habilitação;
- III — a proposta contempla todos os custos trabalhistas, previdenciários e legais;
- IV — inexistente fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- V — não emprega menores em condições vedadas pela Constituição Federal;
- VI — elaborou a proposta de forma independente;
- VII — assume responsabilidade pela veracidade das informações;
- VIII — tem ciência das sanções previstas na legislação e no edital.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 20:12:37 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 49.425.072/0001-70, DECLARA que opta por não realizar visita técnica, assumindo total responsabilidade pelas condições de execução do objeto, não podendo alegar desconhecimento das condições locais posteriormente.

Declara ter pleno conhecimento das especificações técnicas, condições operacionais e particularidades necessárias à execução contratual.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 20:31:35
+03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

3º e 4º NOMES / SOBRENOMES
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

7º ANIVERSÁRIO
10/04/2012



Hugo Diniz Carvalho Lima
R. ADMINISTRAÇÃO PERNAMBUCO

3º DATA DE NASCIMENTO
13/02/1993, IMPERATRIZ, MA

4º DATA DE EMISSÃO **11/03/2012** **5º DATA DE VALIDADE** **D**

6º NOME DO DETENTOR (NÃO NECESSÁRIO)
193835220010 SESF-MA

8º MUNICÍPIO **052-427-383-66** **9º DISTRITO** **0556-2718-07** **10º CEE** **AA**

11º NOME DO DETENTOR
BRAZILÉIRO(A)

12º NOME DO DETENTOR
JOSE ALANY MIGUEL DE LIMA

13º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

14º DATA DE EMISSÃO
11/03/2012

15º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

16º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

17º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

18º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

19º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

20º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

21º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

22º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

23º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

24º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

25º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

26º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

27º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

28º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

29º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

30º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

31º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

32º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

33º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

34º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

35º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

36º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

37º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

38º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

39º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

40º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

41º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

42º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

43º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

44º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

45º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

46º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

47º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

48º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

49º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

50º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

51º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

52º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

53º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

54º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

55º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

56º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

57º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

58º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

59º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

60º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

61º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

62º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

63º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

64º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

65º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

66º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

67º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

68º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

69º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

70º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

71º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

72º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

73º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

74º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

75º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

76º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

77º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

78º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

79º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

80º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

81º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

82º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

83º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

84º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

85º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

86º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

87º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

88º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

89º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

90º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

91º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

92º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

93º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

94º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

95º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

96º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

97º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

98º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

99º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

100º DATA DE VALIDADE
11/03/2012

11º NOME DO DETENTOR
JOSE ALANY MIGUEL DE LIMA

12º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

13º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

14º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

15º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

16º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

17º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

18º NOME DO DETENTOR
ANTÔNIA APAREC

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 49.425.072/0001-70 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/02/2023
NOME EMPRESARIAL HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HDLIMA EMPREENDIMENTOS		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-01 - Administração de obras		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R P-05	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA07 LOTE 38
CEP 65.913-806	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL VERONA	MUNICÍPIO IMPERATRIZ
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM		TELEFONE (99) 8235-0564
ENTÉ FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/02/2023
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 12:45:41 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2500544127	
NIRE : 21201597061 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201597061	CNPJ 49.425.072/0001-70	Data de Ato Constitutivo 01/02/2023	Início de Atividade 01/02/2023	
Endereço Completo Rua P-05, Nº SN, QUADRA07 LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA - Imperatriz/MA - CEP 65913-606				
Objeto Social 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 41 20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES				
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porta ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)				
Dados do Sócio				
Nome HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	CPF/CNPJ 052.427.183-66	Participação no capital R\$ 500.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	CPF 052.427.183-66	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				Situação ATIVA
Data 03/10/2024	Número 21201597061	Ata/eventos 002 / 022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/08/2025, às 16:45:12 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NSUJTHJ3.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**

CPF/CNPJ: **052.427.183-66**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:57:27 do dia 25/09/2025 , com validade até o dia 25/10/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: oDIXyeOokYCKtTmOgrvK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:59:05 do dia 25/09/2025 , com validade até o dia 25/10/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: wFiPfh4yVCJnymRH36cq

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 25/09/2025 09:00:26

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **49.425.072/0001-70**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 18/02/2026

Nº da certidão: 12600723803

Data de validade: 18/04/2026

Código de Validação: 99a53aba6f

NOME: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 49.425.072/0001-70, DECLARA que atende aos índices econômico-financeiros exigidos no edital, conforme demonstrado nas demonstrações contábeis do último exercício social.

Declara que os índices de Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral atendem plenamente às exigências editalícias.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTO
S E SERVICOS
LTDA:49425072000
170

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 20:49:23
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:

65.900-410

Fone (99) 8235-0564



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 939069/2025
Emissão: 20/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: A34bz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Registro: 0005534259

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 15/10/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; E

ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDARIA:

42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;

4120-4-00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;

42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;

42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA;

47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;

71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA;

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;

25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ELETRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA P-05, SN, QD 07, LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ, MA, 65913606

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/03/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553501DDMA

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.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: GUILHERME DA SILVA GARCES

Registro: 1123394873

CPF: ***.738.883-**

Data Início: 10/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/09/2026

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A34bz
Impresso em: 20/10/2025 às 09:35:44 por: adapt, lp: 186.222.154.86





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 939069/2025
Emissão: 20/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: A34bz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 8 da resolução 218/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Registro: 1122972369

CPF: ***.615.793-**

Data Início: 30/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/08/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533-**

Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF: ***.427.183-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938184/2025
Emissão: 03/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 0a6y4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Registro: 1122972369

CPF: ***.615.793-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 05/02/2025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE IMPERATRIZ

Data de Formação: 01/06/2021

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 30/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/08/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 942647/2026
Emissão: 06/01/2026
Validade: 31/03/2026
Chave: c205A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: GUILHERME DA SILVA GARCES

Registro: 1123394873

CPF: ***.738.883-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/08/2025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 8 da resolução 218/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS

Data de Formação: 03/03/2024

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 10/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/09/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c205A
Impresso em: 06/01/2026 às 08:38:32 por: adapt, ip: 186.193.187.103

259

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente instrumento, de um lado **GUILHERME DA SILVA GARCES**, brasileiro, **Engenheiro Eletricista**, portador de cédula de Identidade RG nº **0397080720103** – SESP MA, e do CPF Nº **058.738.883-88**, registrado no CREA MA sob o nº **112339487-3**, com endereço na Rua 10, nº 200, Bloco 8 Apartamento 401, condomínio dunas, Bairro Planalto Vinhais II, São Luís MA, CEP: 65074863, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/nº Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Elétrica pelo **CONTRATADO** para **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 02 (duas) horas diária, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com as seguintes condições, mediante a apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADO

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 23 de Setembro de 2025.

CONTRATANTE

 Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/09/2025 08:21:43-0300
Verifique em <https://validar.ib.gov.br>

CONTRATADO

 Documento assinado digitalmente
GUILHERME DA SILVA GARCES
Data: 24/09/2025 14:40:54-0300
Verifique em <https://validar.ib.gov.br>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250967631

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

GUILHERME DA SILVA GARCES

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1123394873

Registro: 1123394873MA

2. Contratante

Contratante: **HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70

RUA P-05

Nº: sn

Complemento: **QUADRA 07 LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **filial**

RUA P-05

Nº: sn

Complemento: **QUADRA 07 LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

Data de início: **23/09/2025**

Previsão de término: **23/09/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

2,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

prestação de serviços técnicos na condição de responsável técnico pela pessoa jurídica

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

GUILHERME DA SILVA GARCES

RNP: 1123394873

Data: 06/01/2026 08:37:06

GUILHERME DA SILVA GARCES - CPF: *.738.883-**-**

HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **30/09/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8306566728**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 53ayB
Impresso em: 06/01/2026 às 08:37:06 por: , ip: 186.193.187.103

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250968561

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20250966446

1. Responsável Técnico

ROMARIO ALCANTARA MARIANO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1122972369

Registro: 1122972369MA

2. Contratante

Contratante: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

RUA P-05

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **49.425.072/0001-70**

Nº: **sn**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

UF: **MA**

CEP: **65913606**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **sede**

RUA P-05

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Data de início: **23/08/2025**

Previsão de término: **23/08/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Consultor(a) técnico(a)**

Nº: **SN**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

UF: **MA**

CEP: **65913606**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

2,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

FUNÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

ROMARIO ALCANTARA MARIANO

RNP: 1122972369

Data: 06/01/2026 08:35:15

Local

data

ROMARIO ALCANTARA MARIANO - CPF: *.615.793-**-**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **26/09/2025**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: oc1cW
Impresso em: 06/01/2026 às 08:35:15 por: , ip: 186.193.187.103

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250885920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Contratante

Contratante: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CPF/GNPJ: 49.425.072/0001-70

RUA P-05

Nº: S/N

Complemento: **QUADRA 07, LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **SEÇÃO TÉCNICA**

Nº: S/N

RUA P-05

Complemento: **QUADRA 07, LOTE 38**

Bairro: **RESIDENCIAL VERONA**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65913606

Data de início: **27/02/2025**

Previsão de término: **27/02/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Supervisor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

30,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente

com credenciais de login e senha

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

RNP: 1109255500

Data: 27/01/2026 09:13:06

Local

data

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: *.518.533-****

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ:
49.425.072/0001-70

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **27/02/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8306117503**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y7Z7C
Impresso em: 27/01/2026 às 09:13:06 por: , ip: 170.231.132.244

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8303

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 49.425.072/0001-70, DECLARA que os serviços serão executados sob responsabilidade técnica de profissional(is) devidamente habilitado(s), com registro ativo no CREA, conforme legislação vigente.

O Sr. ROMARIO ALCANTARA MARIANO, engenheiro civil, portador do CPF Nº 051.615.793-07, registrado no CREA MA sob o nº 112297236-9, COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO, e DECLARA tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto do Pregão Eletrônico em epígrafe.

Compromete-se a manter responsável técnico durante toda a execução contratual.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.09 21:09:52
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410

Fone (99) 8235-0564



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 17:35:01 do dia 02/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/07/2026.

Código de controle da certidão: **D202.0860.28D3.6F8B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 400713/25

Data da

16/12/2025 10:56:20

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:13:34



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 118488/25

Data da

16/12/2025 10:56:41

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 16/03/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/02/2026 16:14:08



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Certidão nº: 10746696/2026

Expedição: 18/02/2026, às 16:16:13

Validade: 17/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **49.425.072/0001-70**, **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: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Endereço: R P-05 SN QUADRA07 / RESIDENCIAL VERONA / IMPERATRIZ / MA / 65913-606

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: 09/02/2026 a 10/03/2026

Certificação Número: 2026020907386401403030

Informação obtida em 18/02/2026 16:19:58

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SEC. DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA-SEFAZGO

CERTIDÃO NEGATIVA**Nº: 0010677****Informações do Contribuinte**

CÓDIGO 101967994	NOME DO CONTRIBUINTE HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	CPF / CNPJ 49.425.072/0001-70
ENDEREÇO RUA P-05	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA07 LOTE 38
NÚMERO CEP 65913606	MUNICÍPIO - UF IMPERATRIZ - MA	BAIRRO RESIDENCIAL VERONA

Informações do Requerente

Nº DE DOCUMENTO 06522410184	NOME DO REQUERENTE HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS	FINALIDADE
OBSERVAÇÕES		

Data de Emissão: 12/01/2026 Hora de Emissão:
16:20:55

Validade: 13/03/2026

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da parte interessada, devidamente inscrita nos dados acima, que se encontra em situação regular perante a Fazenda Pública Municipal de Imperatriz, não constando débitos relativos a tributos municipais, inscritos ou não em dívida ativa, até a presente data.

Reserva-se à Fazenda Municipal o direito de inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal (CTM) e prerrogativa legal estabelecida no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade da existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como aqueles objeto de ações judiciais em andamento ou débitos que, porventura, não tenham sido migrados na mudança de sistema.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA



Estado do
Maranhão**SINTEGRA/ICMS**Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 49.425.072/0001-70 Inscrição Estadual: 12.790774-2

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIA+OS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA P-05

Número: SN Complemento: QUADRA07 LOTE 38

Bairro: RESIDENCIAL VERONA

Município: IMPERATRIZ UF: MA

CEP: 65913606 DDD: Telefone: 82350564

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 01/02/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 25/09/2025

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

243

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/03/2026 às 12:06) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 23.533.344/0001-61.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A8.4A7E.1172.9798 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

CPF/CNPJ: **23.533.344/0001-61**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:58:25 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: 7HQR040326115825

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF/CNPJ: **437.416.818-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:58:56 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: KJJ9040326115856

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF: **437.416.818-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:57:36 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: Z5VZ040326115736

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

217
S

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/03/2026 às 12:07) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 437.416.818-49.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A8.4AA5.107F.1837 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CERTIDÃO DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES - NEGATIVA

O Tribunal de Contas da União certifica, em 04/03/2026, que **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, CNPJ: **23.533.344/0001-61**, NÃO CONSTA no **Cadastro de Responsáveis por Contas Julgadas Irregulares (Cadirreg)**.



Por que uma pessoa não consta nesse cadastro?

Porque não teve contas julgadas irregulares com decisão transitada em julgado*.



O cadastro não inclui:

- Processos arquivados por decisão terminativa (sem julgamento do mérito);
- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.



Base legal:

Artigo 71, II, da Constituição Federal
Artigo 16, III, da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos



Certidão valida até **03/04/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br>
com o código OCQJ20260304120103



9719

CERTIDÃO DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES - NEGATIVA

O Tribunal de Contas da União certifica, em 04/03/2026, que **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, CPF: **437.416.818-49**, **NÃO CONSTA** no **Cadastro de Responsáveis por Contas Julgadas Irregulares (Cadirreg)**.



Por que uma pessoa não consta nesse cadastro?

Porque não teve contas julgadas irregulares com decisão transitada em julgado*.



O cadastro não inclui:

- Processos arquivados por decisão terminativa (sem julgamento do mérito);
- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.



Base legal:

Artigo 71, II, da Constituição Federal
Artigo 16, III, da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos



Certidão válida até **03/04/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br>
com o código THHG20260304120018



280

CERTIDÃO DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES PARA FINS ELEITORAIS - NEGATIVA

O Tribunal de Contas da União certifica, em 04/03/2026, que **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, CPF: **437.416.818-49**, **NÃO CONSTA** na **lista de responsáveis com contas julgadas irregulares para fins eleitorais**.

Por que uma pessoa não consta nessa lista?

Porque não teve contas julgadas irregulares com decisão transitada em julgado* nos últimos 8 anos.

A lista de responsáveis elaborada pelo TCU auxilia as decisões da Justiça Eleitoral quanto à participação dessas pessoas como candidatas nas eleições.

A lista não inclui:

- Pessoas falecidas;
- Processos arquivados por decisão terminativa (sem julgamento do mérito);
- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Responsáveis condenados somente em multa;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

Base legal:

Artigo 71, II, da Constituição Federal
Artigo 1º, inciso I, alínea "g", da Lei Complementar nº 64/1990
Artigos 16 e 91 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)
Artigo 11, parágrafo 5º, da Lei nº 9.504/1997

*O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos



Certidão válida até **03/04/2026**

Quer confirmar os dados? Acesse <https://certidoes.apps.tcu.gov.br>
com o código ZDVB20260304120136

 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 04/03/2026 12:07:52

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

Nome sancionado: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 04/03/2026 12:07:52

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

Nome sancionado: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 04/03/2026 12:09:25

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CNEP

Nome sancionado: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

🔍 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 04/03/2026 12:09:25

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CNEP

Nome sancionado: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

8254

🔍 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 04/03/2026 12:09:25

FILTROS APLICADOS:

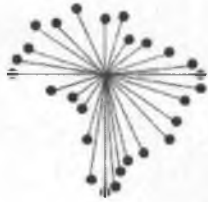
Cadastro: CNEP

Nome sancionado: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

6285



Redesim - Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de
Empresas e Negócios

Consulta por CNPJ

Nome	CNPJ	Situação Cadastral	UF
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	23.533.344/0001-61	Ativa	MA



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/03/2026 12:06:02

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**
CNPJ: **23.533.344/0001-61**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: **23.533.344/0001-61**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, CNPJ 23.533.344/0001-61, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 12h04min26 do dia 04/03/2026, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: X2A3.1H44.DCD9.GQNA

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº7 DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, Carteira de Identidade Profissional 260615009-9 CREASP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, Bairro Turu, CEP: 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve alterar e consolidar a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: O capital social que era R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), será aumentado a partir deste ato para R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real). O aumento no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) sendo integralizado neste ato através da incorporação parcial do saldo da conta Lucros Acumulados, contabilizados até 31.12.2024, pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, ficando distribuído da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	7.000.000	R\$ 7.000.000,00
TOTAL	7.000.000	R\$ 7.000.000,00

CLAUSULA SEGUNDA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº7 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, São Luís - MA, CEP 65065-470. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: 7112000 Serviços de engenharia, 4313400 obras de terraplenagem, 4213800 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4222701 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 7739099 aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), 4120400 construção de edifícios, 4211101 construção de rodovias e ferrovias, 6810201 compra e venda de imóveis próprios, 6822600 gestão e administração da propriedade imobiliária, 6821801 corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, 6821802 corretagem no aluguel de imóveis, 6630400 atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, 4744099 comércio varejista de materiais de construção em geral, 3811400 coleta de resíduos não perigosos, 3812200 coleta de resíduos perigosos, 8129000 atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), 8121400 limpeza em prédios e em domicílios, 8130300 atividades paisagísticas, 5221400 concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, 3701100 gestão de redes de esgoto, 8011101 atividades de vigilância e segurança privada, 4291000 obras portuárias, marítimas e fluviais, 5091201 transporte por navegação de travessia, municipal, 4520001 serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, 4789002 comércio varejista de plantas e flores naturais, 5030102 navegação de apoio portuário, 7719502 locação de aeronaves sem tripulação, 5223100 estacionamento de veículos, 7711000 locação de automóveis sem condutor, 7732201 aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 9311500 gestão de instalações de esportes, 9319101 produção e promoção de eventos esportivos, 8230001 serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, 8111700 serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, 4311801 demolição de edifícios e outras estruturas, 4311802 preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4312600 perfurações e sondagens, 4212-0/00 construção de obras de arte especiais (substituição de choccos (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), 4222-7/02 obras de irrigação, 4223-5/00 construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizadas em moeda corrente, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	7.000.000	R\$ 7.000.000,00
TOTAL	7.000.000	R\$ 7.000.000,00

CLAUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

CLAUSULA SEXTA: O exercício social será coincidente com o ano calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLAUSULA SETIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA OITAVA: Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 29 de janeiro de 2025.

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



29/2
15

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2025 10:16 SOB N° 20250134799.
PROTOCOLO: 250134799 DE 31/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501867679. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/01/2025.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2026

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO



293

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

98217334

CPF/CNPJ

23.533.344/0001-61

NÚMERO DE CONTROLE

92120263593410

RAZÃO SOCIAL

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

NOME FANTASIA

ARNO ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO

R JAU QUADRAM
65065200 -SAO LUIS-MA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

LOTE 11 Nº 11, OLHO D'AGUA

CNAE Principal e Secundários

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA

370110000 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO

381140000 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

381220000 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

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 objeto 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.

VALIDADE: 31/12/2026

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

714DBD91F617ABB7FABFD565F6CF5D37

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.533.344/0001-61 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/10/2015
NOME EMPRESARIAL ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ARNO ENGENHARIA		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.89-0-02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais 50.30-1-02 - Navegação de apoio portuário 50.91-2-01 - Transporte por navegação de travessia, municipal		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R JAU	NÚMERO 11	COMPLEMENTO QUADRAM LOTE 11
CEP 65.065-200	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@ARNOENG.COM.BR		TELEFONE (98) 3015-2015/ (98) 9190-0505
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2015
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 12:15:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
23.533.344/0001-61
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
23/10/2015

NOME EMPRESARIAL

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

52.21-4-00 - Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados
52.23-1-00 - Estacionamento de veículos
66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis
68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
93.11-5-00 - Gestão de instalações de esportes
93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R JAUNÚMERO
11COMPLEMENTO
QUADRAM LOTE 11CEP
65.065-200BAIRRO/DISTRITO
OLHO D'AGUAMUNICÍPIO
SAO LUISUF
MAENDEREÇO ELETRÔNICO
CONTATO@ARNOENG.COM.BRTELEFONE
(98) 3015-2015/ (98) 9190-0505ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
23/10/2015

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL
*****DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 12:15:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

23.533.344/0001-61

NOME EMPRESARIAL:

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$7.000.000,00 (Sete milhões de 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:

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

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 04/03/2026 às 12:16 (data e hora de Brasília).

[illegible]

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 23.533.344/0001-61
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA JAU, 11 - QUADRAM LOTE 11 - OLHO D'AGUA - 65.065-200 - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 04/03/2026 12:19

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94*****54
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94*****54
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



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: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94*****54
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 15/06/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

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:	10/04/2026	Automática
FGTS	Validade:	04/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	13/04/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	11/05/2026
Receita Municipal	Validade:	20/06/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/03/2026 12:25

1 de 1

CPF: 437.XXX.XXX-49 Nome: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Ass: _____

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

3021
D

**DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO
PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 26/10/2015, NIRE: 21200976327, CNPJ: 23.533.344/0001-61, estabelecido(a) na RUA JAU, 11 QUADRAM LOTE 11, OLHO D'AGUA, São Luís - MA, CEP: 65065-200, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se desenquadra da condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 318

Descrição do Ato: DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO
PORTE

São Luís - MA, 29/01/2025

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
Sócio/Administrador



303
6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2025 10:16 SOB N° 20250134802.
PROTOCOLO: 250134802 DE 31/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501867687. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/01/2025.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94*****54
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA	937900/2026	29/03/2026
CREA/MA	924955/2025	31/03/2026



305
8

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12501577700 em 29/01/2025, protocolo 250135132. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Número de Registro:	21200976327
CNPJ:	23533344000161
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	10
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES	MA010304

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/01/2025 13:27 SOB Nº 20250135132.
PROTOCOLO: 250135132 DE 29/01/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12501577700. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/01/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



306
D

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2025 14:04 SOB N° 20250500612.
PROTOCOLO: 250500612 DE 17/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506534821. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/04/2025.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 9062026
Código de validação: 2D47D3E175
(relativo ao Processo 156252026)

Número da guia: 26057301002373524.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 5 de Março de 2026 05/03/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, inscrita no CNPJ nº. **23.533.344/0001-61**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assessor de Apoio Operacional II, mat. 186890, consultei e digitei. E eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 9062026 / Código: 2D47D3E175
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 05/03/2026 11:13 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 9062026 / Código: 2D47D3E175
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 9052026
Código de validação: 926368E2D1
(relativo ao Processo 156502026)

Número da guia: 26057301002373532.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 5 de Março de 2026 05/03/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, nascido (a) em **05/05/1950**, filho (a) de **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA** e **MARIA COSTA NOGUEIRA**, inscrito (a) no **CPF nº 437.416.818-49** e **RG nº 0336788320076 SESP MA**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

¹ **OBSERVAÇÃO:** o nome, CPF e RG constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 9052026 / Código: 926368E2D1
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 05/03/2026 11:13 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 9052026 / Código: 926368E2D1
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 1842026
Código de validação: ED94487836
(relativo ao Processo 19602026)

Número da guia: 26057301002329872.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 13 de Janeiro de 2026 13/01/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, inscrita no **CNPJ** nº. **23.533.344/0001-61**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assessor de Apoio Operacional II, mat. 186890, consultei e digitei. E eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1842026 / Código: ED94487836
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/01/2026 10:40 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)

312
3/2

S



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1842026 / Código: ED94487836
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 1792026
Código de validação: 23E22D170C
(relativo ao Processo 19672026)

Número da guia: 26057301002329876.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 13 de Janeiro de 2026 13/01/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nascido (a) em 05/05/1950, filho (a) de **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA** e **MARIA COSTA NOGUEIRA**, inscrito (a) no **CPF nº 437.416.818-49** e **RG nº 0336788320076 SESP MA**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

¹ **OBSERVAÇÃO:** o nome, CPF e RG constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1792026 / Código: 23E22D170C
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 13/01/2026 10:40 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)

314
8



CERTJUDONE-SJDFRSL - 1792026 / Código: 23E22D170C
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CLAUDIO ALVES GOMES
REGISTRO.....	: MA-010304/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.071.283-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 04/03/2026 as 15:30:44.

Válido até: 02/06/2026.

Código de Controle: 4460841.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: CLAUDIO ALVES GOMES
REGISTRO.....	: MA-010304/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.071.283-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA 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: MARANHÃO, 04/03/2026 as 15:15:40.

Válido até: 31/03/2026.

Código de Controle: 2048230.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

CERTIDÃO DE LIVROS

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que os livros da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA encontram-se autenticados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição, como segue:						Protocolo: MAC2600090732
Nire: 21200976327 CNPJ: 23.533.344/0001-61						Situação ATIVA Status
Histórico de Livros Autenticados						
Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento
DIÁRIO	170007812	1	19	08/02/2017	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	170046834	2	9	21/09/2017	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	180025333	3	43	19/05/2018	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	190007621	4	18	02/02/2019	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	200006479	5	27	18/03/2020	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
DIÁRIO	20210463252	6	12	31/03/2021	01/01/2020	31/12/2020
DIÁRIO	20220065152	7	15	17/01/2022	01/01/2021	31/12/2021
DIÁRIO	20230239633	8	13	17/02/2023	01/01/2022	31/12/2022
DIÁRIO	20240158270	9	13	07/02/2024	01/01/2023	31/12/2023
DIÁRIO	20250135132	10	16	29/01/2025	01/01/2024	31/12/2024

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/02/2026, às 09:33:37 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com código QKGIFA7.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

318
D

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600090780
NIRE 21200976327 CNPJ 23.533.344/0001-61				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rua JAU, Nº 11, QUADRAM LOTE 11, OLHO D'AGUA - São Luis/MA - CEP 65065-200				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
092	20251439607	16/12/2025	DECISÃO DO(S) SÓCIO(S)	NÃO
310	20250716801	05/06/2025	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
310	20250500612	18/04/2025	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
318	20250134802	03/02/2025	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20250134799	03/02/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20250139146	31/01/2025	BALANCO	NÃO
002	20241247039	30/09/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20240180356	09/02/2024	BALANCO	NÃO
223	20230240259	24/02/2023	BALANCO	NÃO
316	20221481990	21/12/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
223	20220068704	18/01/2022	BALANCO	NÃO
002	20211323438	04/11/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20211323438	04/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20211202720	27/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20211202720	27/09/2021	RERRATIFICAÇÃO	NÃO
002	20211202720	27/09/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
206	20211061883	16/08/2021	PROCURACAO	NÃO
318	20210919876	14/08/2021	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
310	20210888610	02/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
310	20210847972	25/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
223	20210469358	05/04/2021	BALANCO	NÃO
002	20201173050	29/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20201173050	29/12/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20201173050	29/12/2020	RERRATIFICAÇÃO	NÃO
310	20200467972	02/07/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
223	20200409611	12/06/2020	BALANCO	NÃO
223	20190024437	21/02/2019	BALANCO	NÃO
002	20180723111	22/10/2018	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20180674501	04/10/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
223	20180386115	22/05/2018	BALANCO	NÃO
901	20180242512	08/02/2018	PROCURACAO	NÃO
223	20171278828	14/12/2017	BALANCO	NÃO
002	20171206738	04/11/2017	RERRATIFICAÇÃO	NÃO
002	20171176260	27/09/2017	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21200976327	27/09/2017	TRANSFORMACAO	NÃO
002	20171130936	28/08/2017	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21600057914	28/08/2017	TRANSFORMACAO	NÃO
310	20170543145	12/05/2017	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA /	NÃO

319

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600090780
310	20170486923	16/03/2017	EMPRESARIO	
002	20170019020	26/01/2017	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
002	20160623103	10/10/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
315	20150527110	26/10/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
090	21200920089	26/10/2015	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/02/2026, às 09:32:57 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código GCUBQFUM.



MAC2600090780

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

320
5

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		Protocolo: MAC2600090467
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		
NIRE: 21200976327	CNPJ: 23533344000161	Último Arquivamento Número: Data: 16/12/2025
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		
Arquivamentos solicitado:		
Numero:	Data:	Ato:
20250134799	03/02/2025	ALTERAÇÃO
20241247039	30/09/2024	ALTERAÇÃO
20211323438	04/11/2021	ALTERAÇÃO
20211202720	27/09/2021	ALTERAÇÃO
20201173050	29/12/2020	ALTERAÇÃO
20180723111	22/10/2018	ALTERAÇÃO
20171206738	04/11/2017	ALTERAÇÃO
20171176260	27/09/2017	ALTERAÇÃO
20171130936	28/08/2017	ALTERAÇÃO
20170019020	26/01/2017	ALTERAÇÃO
20160623103	10/10/2016	ALTERAÇÃO
21200920089	26/10/2015	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 10/02/2026, às 15:16:51 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código I41CTHLV.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº7 DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, Carteira de Identidade Profissional 260615009-9 CREASP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, Bairro Turu, CEP: 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve alterar e consolidar a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: O capital social que era R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), será aumentado a partir deste ato para R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real). O aumento no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) sendo integralizado neste ato através da incorporação parcial do saldo da conta Lucros Acumulados, contabilizados até 31.12.2024, pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, ficando distribuído da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	7.000.000	R\$ 7.000.000,00
TOTAL	7.000.000	R\$ 7.000.000,00

CLAUSULA SEGUNDA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº7 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, São Luís - MA, CEP 65065-470. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: 7112000 Serviços de engenharia, 4313400 obras de terraplenagem, 4213800 obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4222701 construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 7739099 aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), 4120400 construção de edifícios, 4211101 construção de rodovias e ferrovias, 6810201 compra e venda de imóveis próprios, 6822600 gestão e administração da propriedade imobiliária, 6821801 corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, 6821802 corretagem no aluguel de imóveis, 6630400 atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, 4744099 comércio varejista de materiais de construção em geral, 3811400 coleta de resíduos não perigosos, 3812200 coleta de resíduos perigosos, 8129000 atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), 8121400 limpeza em prédios e em domicílios, 8130300 atividades paisagísticas, 5221400 concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, 3701100 gestão de redes de esgoto, 8011101 atividades de vigilância e segurança privada, 4291000 obras portuárias, marítimas e fluviais, 5091201 transporte por navegação de travessia, municipal, 4520001 serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, 4789002 comércio varejista de plantas e flores naturais, 5030102 navegação de apoio portuário, 7719502 locação de aeronaves sem tripulação, 5223100 estacionamento de veículos, 7711000 locação de automóveis sem condutor, 7732201 aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 9311500 gestão de instalações de esportes, 9319101 produção e promoção de eventos esportivos, 8230001 serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, 8111700 serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, 4311801 demolição de edifícios e outras estruturas, 4311802 preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4312600 perfurações e sondagens, 4212-0/00 construção de obras de arte especiais (substituição de chocos (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), 4222-7/02 obras de irrigação, 4223-5/00 construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 7820-5/00 - locação de mão-de-obra temporária.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais) divididos em 7.000.000 (sete milhões) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizadas em moeda corrente, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	7.000.000	R\$ 7.000.000,00
TOTAL	7.000.000	R\$ 7.000.000,00

CLAUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

CLAUSULA SEXTA: O exercício social será coincidente com o ano calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLAUSULA SETIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA OITAVA: Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 29 de janeiro de 2025.

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



324
8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2025 10:16 SOB N° 20250134799.
PROTOCOLO: 250134799 DE 31/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501867679. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/01/2025.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 06 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, Carteira de Identidade profissional 260615009-9 CREASP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Avenida São Luís Rei de França, 48, apto 1001, Bairro Turu, CEP 65.065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve alterar e consolidar a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: O objeto social da empresa passará a ser: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias, manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos, manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos,

passarelas, construção de tuneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto, locação de mão-de-obra temporária.

CLAUSULA SEGUNDA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 06 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREASP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador(motores, turbinas e maquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comercio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, maquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em

domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, tuneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comercio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de choccos (manutenção em tuneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias, manutenção de passarelas, construção de pontes, tuneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, tuneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, tuneis, viadutos, passarelas, construção de tuneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto, locação de mão-de-obra temporária.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social da empresa é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5. 000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor R\$	%
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	5.000.000	5.000.000,00	100
TOTAL	5.000.000	5.000.000,00	100

CLAUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

CLAUSULA SEXTA: O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLAUSULA SETIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA OITAVA: Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar justo e contratado, assino o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 26 de setembro de 2024

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



ASSINATURA ELETRÔNICA

329
S

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/09/2024 14:25 SOB N° 20241247039.
PROTOCOLO: 241247039 DE 30/09/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12413940961. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/09/2024.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: O objeto social da empresa passará a ser: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis),

construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, tuneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, tuneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, tuneis, viadutos, passarelas, construção de tuneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto.

CLAUSULA SEGUNDA: Permanecem inalteradas as demais clausulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA: Em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, passando a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL N° 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador(motores, turbinas e maquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e

venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de choccos (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social da empresa é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, ficando assim distribuído o capital da empresa.

SÓCIO	%	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	100	5.000.000	5.000.000,00
TOTAL	100	5.000.000	5.000.000,00

CLAUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

CLAUSULA SEXTA: O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLAUSULA SETIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA OITAVA: Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar justo e contratado, assino o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 26 de Outubro de 2021.

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



334
5

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2021 12:19 SOB N° 20211323438.
PROTOCOLO: 211323438 DE 04/11/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108105375. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/10/2021.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 4 DE SOCIEDADE EMPRESARIA
LIMITADA**

“ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo – SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN – SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, APT 91, Pinheiros, São Paulo – SP, CEP 05.414-020. Únicos sócios da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Os sócios resolvem rerratificar a cláusula segunda da 1ª alteração contratual arquivado na Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA sob o nº de arquivamento 20171206738 de 04/11/2017, onde informou erroneamente o protocolo de nº 1700190203, o número de protocolo correto é 170019020.

CLÁUSULA SEGUNDA: Retira-se da sociedade neste ato, o sócio **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, acima identificado e qualificado, que por livre e espontânea vontade decide retirar do capital social da empresa a totalidade de suas quotas, que equivale a R\$ 15.000,00 (quinze mil reais), divididos em 15.000 (quinze mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada. O sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO** com participação no capital social da empresa de R\$ 1.485.000,00 (um milhão e quatrocentos e oitenta e cinco mil reais) resolve aumentar o capital da empresa passando a ser de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, sendo integralizados neste ato R\$ 3.515.000,00 (três milhões e quinhentos e quinze mil reais) em moeda corrente do país, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	100%	5.000.000	5.000.000,00
TOTAL	100%	5.000.000	5.000.000,00

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 4 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA**

“ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 4 DE SOCIEDADE EMPRESARIA
LIMITADA****"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede na Rua Jau, 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'água, São Luís – MA, CEP: 65065-200. Podendo a empresa, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comercio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, maquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, tuneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comercio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	100%	5.000.000	5.000.000,00
TOTAL	100%	5.000.000	5.000.000,00

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 4 DE SOCIEDADE EMPRESARIA
LIMITADA**

"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade.

CLÁUSULA SEXTA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao(s) sócio(s), na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLÁUSULA OITAVA: A(s) parte(s) eleger(m) o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem assim justos e acertados, assina(m) a presente alteração do contrato social.

São Luís - MA, 27 de setembro de 2021

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

Sócio Administrador

VICTOR BARCELOS NOGUEIRA

Ex sócio



338
19

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
35312474843	Victor Barcelos Nogueira
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/09/2021 08:55 SOB N° 20211202720.
PROTOCOLO: 211202720 DE 27/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107130830. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/09/2021.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo - SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN - SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, APT 91, Pinheiros, São Paulo - SP, CEP 05.414-020, neste ato representado pelo procurador **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Únicos sócios **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: Os Sócios Resolvem Re-Ratificar o Título nos cabeçalhos da 5ª Alteração Contratual e da Consolidação arquivado na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA SOB Nº 20171206738 PROTOCOLO: 171206738 DE 25/10/2017. Aonde informou erroneamente o número da alteração contratual da empresa na Junta Comercial do Maranhão-JUCEMA, como ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 5, a redação correta é, **ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1**.

CLAUSULA SEGUNDA: Os Sócios Resolvem Re-Ratificar o Título nos cabeçalhos da 6ª Alteração Contratual e da Consolidação arquivado na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA SOB Nº 20180723111. PROTOCOLO: 180723111 DE 22/10/2018. Aonde informou erroneamente o número da alteração contratual da empresa na Junta Comercial do Maranhão-JUCEMA, como ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 6, a redação correta é, **ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2**.

CLAUSULA TERCEIRA: O capital social que era R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), fica aumentado a partir deste ato para R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) divididos em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real). O aumento no valor de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) será integralizado neste ato em moeda corrente do País.

CLAUSULA QUARTA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA QUINTA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo - SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN - SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo - SP, CEP 05.414-020. neste ato representado pelo procurador **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA.

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ENGENHARIA ARNO**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços

relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	1.485.000	R\$ 1.485.000,00
VICTOR BARCELOS NOGUEIRA	15.000	R\$ 15.000,00
TOTAL	1.500.000	R\$ 1.500.000,00

CLAUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLAUSULA SEXTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA SETIMA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA OITAVA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA: Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

CLAUSULA DECIMA: Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: As partes elegem o foro de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 23 de Dezembro de 2020

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

VICTOR BARCELOS NOGUEIRA
Sócio/Representado por:
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/12/2020 15:01 SOB N° 20201173050.
PROTOCOLO: 201173050 DE 22/12/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12006476635. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/12/2020.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 06 DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo - SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN - SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo - SP, CEP 05.414-020. Únicos sócios **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo proceder as seguintes alterações, re-ratificando o presente instrumento conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: O Capital Social que era R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) fica aumentado a partir deste ato para R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais) divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma. O aumento do capital no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) serão integralizados neste ato em moeda corrente do País.

CLAUSULA SEGUNDA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL 6ª DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo - SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN - SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo - SP, CEP 05.414-020. Únicos sócios **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/10/2018 13:51 SOB Nº 20180723111.
PROTOCOLO: 180723111 DE 2018-10-22 13:50:38.438827. CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO: 11804449800. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 22/10/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo consolidar o contrato social, de acordo com as seguintes cláusulas:

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ENGENHARIA ARNO**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comercio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, maquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionarias de rodovias, pontes, tuneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comercio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/10/2018 13:51 SOB N° 20180723111.
PROTOCOLO: 180723111 DE 2018-10-22 13:50:38.438827. CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO: 11804449800. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 22/10/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	695.000	R\$ 695.000,00
VICTOR BARCELOS NOGUEIRA	5.000	R\$ 5.000,00
TOTAL	700.000	R\$ 700.000,00

CLAUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLAUSULA SEXTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA SETIMA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA OITAVA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA: Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

CLAUSULA DECIMA: Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/10/2018 13:51 SOB Nº 20180723111.
PROTOCOLO: 180723111 DE 2018-10-22 13:50:38.438827. CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO: 11804449800. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
São Luís, 22/10/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



347
6

continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.

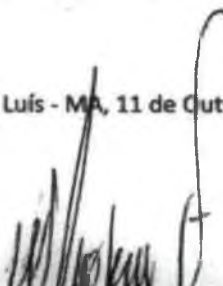
CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

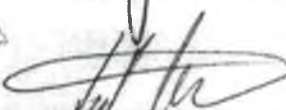
CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: As partes elegem o foro de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 11 de Outubro de 2018

2ª Tabelionato


WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO


VICTOR BARCELOS NOGUEIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/10/2018 13:51 SOB Nº 20180723111.
PROTOCOLO: 180723111 DE 2018-10-22 13:50:38.438827. CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO: 11804449800. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 22/10/2018
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

348
D

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 05 DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo – SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN – SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo – SP, CEP 05.414-020. Únicos sócios **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo proceder as seguintes alterações, re-ratificando o presente instrumento conforme cláusulas abaixo:

CLAUSULA PRIMEIRA: Os Sócios Resolvem Re-Ratificar a Cláusula Sexta da 1ª Alteração Contratual arquivado na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA Sob o nº 20160623103 Protocolo: 160623103 de 06/10/2016. Aonde informou erroneamente o período de apuração da Conta de Lucros Acumulados, conforme Balanço Patrimonial transcrito no Livro Diário nº 02, arquivado na Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA sob o nº 17/004683-4, nº AG 075.843 de 27/09/2017, a redação correta é 31/12/2015.

CLAUSULA SEGUNDA: Os Sócios Resolvem Re-Ratificar o cabeçalho da 3ª Alteração Contratual arquivado na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA Sob o nº 20170019020 Protocolo: 1700190203 de 25/01/2017, Aonde informou erroneamente o Número da Alteração, a redação correta é 2ª Alteração Contratual

CLAUSULA TERCEIRA: Ficam inalteradas todas as cláusulas do contrato primitivo que não foram atingidas pelo presente instrumento.

CLAUSULA QUARTA: Tendo em vista as alterações verificadas passa a reger-se doravante, por consolidação conforme cláusulas e condições seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL 5ª DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA, **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**,

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2017 15:29 SOB Nº 20171206738.
PROTOCOLO: 171206738 DE 25/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704275640. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA ME

JUCEMA

Adalberto Amaro Ferreira Filho
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SÃO LUÍS, 04/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

349
8

nacionalidade brasileira, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo – SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN – SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo – SP, CEP 05.414-020. Únicos sócios **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolvem em comum acordo consolidar o contrato social, de acordo com as seguintes cláusulas:

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ENGENHARIA ARNO**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2017 15:29 SOB Nº 20171206738.
PROTOCOLO: 171206738 DE 25/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704275640. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA ME

Adalberto Amaro Ferreira Filho
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SÃO LUÍS, 04/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	495.000	R\$ 495.000,00
VICTOR BARCELOS NOGUEIRA	5.000	R\$ 5.000,00
TOTAL	500.000	R\$ 500.000,00

CLAUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLAUSULA SEXTA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA SETIMA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA OITAVA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA: Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2017 15:29 SOB Nº 20171206738.
PROTOCOLO: 171206738 DE 25/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704275640. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA ME

JUCEMA

Adalberto Amaro Ferreira Filho
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SÃO LUÍS, 04/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

CLAUSULA DECIMA: Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: As partes elegem o foro de São Luis - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 05 de Outubro de 2017

7º Tabelionato

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

VICTOR BARCELOS NOGUEIRA
VICTOR BARCELOS NOGUEIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2017 15:29 SOB Nº 20171206738.
PROTOCOLO: 171206738 DE 25/10/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704275640. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA ME

Adalberto Amaro Ferreira Filho
SECRETÁRIO-GERAL EM EXERCÍCIO
SÃO LUÍS, 04/11/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 04 POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI EM SOCIEDADE LIMITADA
W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA **W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**, com sede na Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - Maranhão, CEP: 65065-200, com Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Maranhão – JUCEMA, sob o NIRE nº **21600057914**, inscrita no CNPJ sob nº 23.533.344/0001-61, resolve:

CLAUSULA PRIMEIRA: Fica transformada esta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada em Sociedade Limitada, sob o nome empresarial de: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLAUSULA SEGUNDA: Fica admitido na sociedade o sócio **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo – SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN – SP e CPF nº 353.124.748-43, residente é domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo – SP, CEP 05.414-020

CLAUSULA TERCEIRA: O Sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO** acima qualificado, detentor de 500.000 (quinhentas mil) quotas, cada uma no valor nominal de 1,00(um real), totalizando R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) neste ato cede e transfere ao sócio ora admitido **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, 5.000 (cinco mil) quotas, cada uma no valor nominal de 1,00(um real), totalizando R\$ 5.000,00 (cinco mil reais).

CLAUSULA QUARTA: O cedente outorga ao cessionário a mais ampla, plena, geral e irrevogável quitação das quotas, tanto para com a Sociedade, quanto para com os sócios, entre si, nada tendo a pleitear um do outro a qualquer título e a qualquer época.

CLAUSULA QUINTA: O Capital desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), passa a constituir o capital da Sociedade Limitada **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - ME**.

CLAUSULA SEXTA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da Transformação em Sociedade Empresária Limitada, com o teor a seguir:

**ATO CONSTITUTIVO POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA–EIRELI EM SOCIEDADE LIMITADA “ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA-ME”**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/09/2017 11:32 SOB Nº 21200976327.
PROTOCOLO: 171176260 DE 27/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703767329. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 27/09/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA **W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**, com sede na Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - Maranhão, CEP: 65065-200, com Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Maranhão – JUCEMA, sob o NIRE nº **21600057914**, inscrita no CNPJ sob nº 23.533.344/0001-61, resolve transformar a EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI de que é titular em SOCIEDADE EMPRESÁRIA, uma vez que admitiu o sócio **VICTOR BARCELOS NOGUEIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 11/08/1986, natural de São Paulo – SP, portador do documento de identidade CNH nº 03589958107, DETRAN – SP e CPF nº 353.124.748-43, residente e domiciliado na Rua Francisco Leitão, 640, apt 91, Pinheiros, São Paulo – SP, CEP 05.414-020, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual se regerá, doravante, pelo presente Contrato Social ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios:

CLAUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - Maranhão, CEP: 65065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ENGENHARIA ARNO**.

CLAUSULA SEGUNDA: O objeto social da sociedade é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias; compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras,

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/09/2017 11:32 SOB Nº 21200976327.
PROTOCOLO: 171176260 DE 27/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703767329. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 27/09/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLAUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA: O capital social será de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000(quinhetas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00(um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, distribuindo-se entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	495.000	R\$ 495.000,00
VICTOR BARCELOS NOGUEIRA	5.000	R\$ 5.000,00
TOTAL	500.000	R\$ 500.000,00

CLAUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLAUSULA SEXTA: A administração da sociedade será exercida pelos sócios **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA SETIMA As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLAUSULA OITAVA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA: Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

CLAUSULA DECIMA: Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/09/2017 11:32 SOB Nº 21200976327.
PROTOCOLO: 171176260 DE 27/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703767329. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 27/09/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

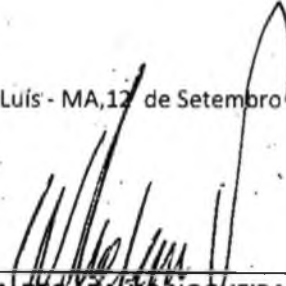
A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

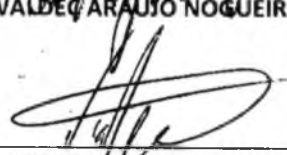
CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: As partes elegem o foro de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 12 de Setembro de 2017



WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO



VICTOR BARCELOS NOGUEIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/09/2017 11:32 SOB Nº 21200976327.
PROTOCOLO: 171176260 DE 27/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703767329. NIRE: 21200976327.
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 27/09/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais,
Informando seus respectivos códigos de verificação

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 03 POR TRANSFORMAÇÃO EM
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - ME
CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61**

356
6

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA. Único sócio da **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME**, com sede na Rua Jaú nº 11, quadra M, lote 11, bairro Olho D'água, São Luís/MA, CEP 65.065-200, registrada na Junta Comercial do Maranhão-JUCEMA sob o NIRE 21200920089 e inscrita no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, resolve:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica Transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI de natureza simples, sob o nome empresarial de: **W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social da empresa que era de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente integralizados em moeda nacional, permanece inalterado e passa a constituir o Capital Social da empresa **W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI – ME**.

CLÁUSULA TERCEIRA – O objeto social passa a ser: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2017 16:31 SOB Nº 21600057914.
PROTOCOLO: 171130936 DE 17/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703330273. NIRE: 21600057914.
W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/08/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLÁUSULA QUARTA - Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da Transformação da referida EIRELI, com o teor a seguir:

**ATO CONSTITUTIVO POR TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA
EM EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI
"W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME"**

Pelo presente instrumento particular de constituição de empresa individual de responsabilidade limitada o Senhor **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA, com fundamento no artigo 980-A da Lei 10.406/2002, resolve constituir uma empresa individual de responsabilidade limitada de natureza simples, a qual será regida pelas cláusulas e condições seguintes, observando nas omissões as regras previstas para as sociedades limitadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, girará sob o nome empresarial de, **W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME**, com sede na Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - Maranhão, CEP: 65065-200, com inscrição no CNPJ sob nº 23.533.344/0001-61, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do território nacional.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ENGENHARIA ARNO**.

CLAUSULA SEGUNDA - O objeto social é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água,

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2017 16:31 SOB Nº 21600057914.
PROTOCOLO: 171130936 DE 17/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703330273. NIRE: 21600057914.

W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/08/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

358

coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

CLAUSULA TERCEIRA - A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA - O capital social da empresa é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentas mil) quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do País, pelo titular:

NOME DO TITULAR	VALOR QUOTAS	VALOR EM R\$
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	500.000	500.000,00
TOTAL	500.000	500.000,00

Parágrafo Único: A responsabilidade do titular é limitada ao capital social integralizado.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2017 16:31 SOB Nº 21600057914.
PROTOCOLO: 171130936 DE 17/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703330273. NIRE: 21600057914.

W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA BIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/08/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLAUSULA QUINTA - As quotas da empresa individual são indivisíveis perante a empresa e a terceiros, e não poderá estar representada por mais de um titular, e da mesma forma, não poderão ser cedidas, transferidas, alienadas, inclusive em relação aos direitos sobre as mesmas, sem o expresse consentimento do empresário, o qual, em condições de igualdade e preço, terá sempre o direito de preferência e na proporção das quotas que é possuidor.

Parágrafo Único: Havendo transferência da titularidade da empresa para outra pessoa e mantido o objeto social como prestação de serviços contábeis, necessariamente o novo titular deve ser profissionalmente habilitado dentro das normas estabelecidas pelo Conselho Federal de Contabilidade.

CLAUSULA SEXTA - A administração da empresa individual será exercida pelo titular **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, acima qualificado, que terá a representação ativa e passiva da empresa, em juízo ou fora dele, tendo para tanto direito ao uso da denominação social, a faculdade de movimentar contas bancárias, contrair empréstimos, receber e dar quitação, emitir e endossar duplicatas, constituir procuradores em nome da empresa para o bom desempenho das atividades sociais, podendo para tanto, sempre assinar isolada e indistintamente.

CLAUSULA SETIMA - O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não esta impedido, 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 crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Art 1.011, § 1º, CC/2002).

CLAUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço do resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados.

CLAUSULA NONA- A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios em conjunto, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2017 16:31 SOB Nº 21600057914.
PROTOCOLO: 171130936 DE 17/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703330273. NIRE: 21600057914.

W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/08/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

360
5

CLAUSULA DECIMA - No caso de falecimento do titular ou incapacidade superveniente comprovada, a empresa continuará com os herdeiros do falecido ou incapaz. Depois de concluído o inventário, no caso de falecimento, será feita alteração com a inclusão do herdeiro na empresa e, no caso de incapacidade, será indicado pela família um representante legal na ocupará a condição de titular.

Parágrafo Único: No caso de desinteresse por parte do herdeiro ou representante legal em continuar as atividades da empresa, os direitos serão apurados em balanço especial a que se refere o "caput" do presente, serão pagos em moeda corrente em 10 (dez) parcelas mensais, iguais e sucessivas, vencendo a primeira após 30 (trinta) dias do levantamento do balanço especial e as demais nas mesmas datas dos meses subsequentes.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA - No caso de liquidação da empresa individual por interesse do titular será nomeado um liquidante, o qual administrará a empresa durante o período de liquidação, prestando contas de seus atos.

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA - Fica desde já eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, como competente para dirimir qualquer controvérsia oriunda deste acordo, com exceção de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar assim justo e contratado assina o presente instrumento em 01 (Uma) via, para um só efeito.

São Luís - MA, 11 de Agosto de 2017.

Waldec Araújo Nogueira Filho
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF nº. 437.416.818-49

RG nº. 260615009-9 CREA/SP

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2017 16:31 SOB N° 21600057914.
PROTOCOLO: 171130936 DE 17/08/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703330273. NIRE: 21600057914.
W A N F SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 28/08/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

361
365

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA. Único sócio da **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME**, com sede na Rua Jaú nº 11, quadra M, lote 11, bairro Olho D'água, São Luís/MA, CEP 65.065-200, registrada na Junta Comercial do Maranhão-JUCEMA sob o NIRE 21200920089 e inscrita no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, resolve, assim. Alterar o contrato social.

PRIMEIRO: O objeto social passará a ser: serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, outras sociedades de participação, exceto holdings, holdings de instituições não financeiras, loteamento de imóveis próprios, compra e venda de imóveis próprios, aluguel de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia intermunicipal, interestadual e internacional, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, correspondentes de instituições financeiras, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de

all

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

SEGUNDO: Todas as demais cláusulas não atingidas pela presente alteração permanecem inertes.

TERCEIRO: Em face da alteração a cima, **CONSOLIDA-SE O ATO CONSTITUTIVO**, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**CONSOLIDAÇÃO DA TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO
CONSTITUTIVO DA ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 23.533.344/0001-61**

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís – MA.

PRIMEIRO - A empresa gira sob o nome sob o nome empresarial **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME**, com sede na Rua Jaú nº 11, quadra M, lote 11, bairro Olho D'água, São Luís/MA, CEP 65.065-200, E adota por nome de fantasia **ENGENHARIA ARNO**.

SEGUNDO - A responsabilidade técnica é do sócio Engenheiro Civil o Sr. **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, 260615009-9 CREA que assinará projetos e fará o acompanhamento das obras.

TERCEIRO - O objeto social passará a ser: serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, outras sociedades de participação, exceto holdings, holdings de instituições não financeiras, loteamento de imóveis próprios, compra e venda de imóveis próprios, aluguel de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia intermunicipal, interestadual e internacional, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, correspondentes de instituições financeiras, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

QUARTO - O Capital Social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000,00 (quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do País. O quadro societário fica com a seguinte configuração:

Sócios	Quotas	Valor (R\$)
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	500.000	500.000,00
TOTAL	500.000	500.000,00

QUINTO - A sociedade iniciou suas atividades em 23/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

SEXTO - A administração da sociedade e a representação ativa e passiva judicial e extrajudicial é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, o qual poderá usar o título de Diretor Presidente, cumprindo-lhe a realização de todos os atos, transações e operações referentes ao objeto social, inclusive de alienação e oneração do patrimônio social, respondendo para com a sociedade e para com terceiros, solidária e ilimitadamente pelo excesso de mandato, e pelos atos que praticar com violação da lei e do presente contrato.

SÉTIMO - O administrador declara, sob as penas da lei, de 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 crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

OITAVO - A Sociedade será gerida e administrada por uma ou mais pessoas naturais, sócias ou não, as quais poderão ser eleitas ou destituídas conforme deliberação dos sócios, ou sócio, representando, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) do capital social. Os administradores terão mandato por tempo indeterminado, onde isoladamente poderão nomear procuradores "ad judícia" ou "ad negotia" em nome da sociedade, devendo o instrumento especificar os respectivos poderes e prazo de validade.

NONO - A denominação social será usada nos negócios ou operações relacionadas com o objetivo da sociedade, bem como será permitido também o seu uso em avais, fianças, ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, os quais se executados obrigarão a sociedade e seus sócios no limite de suas quotas.

DÉCIMO - Os administradores poderão isoladamente praticar todos os atos necessários ao desenvolvimento social da sociedade, podendo abrir e encerrar contas bancárias, emitir e assinar cheques, solicitar talonários, emitir faturas, dar quitações, alienar bens móveis e imóveis e enfim, tudo que se fizer necessário ao desempenho dos negócios sociais da sociedade.

DÉCIMO PRIMEIRO - A transferência de quotas a terceiros, incluindo a imposição de ônus ou gravame, ou de direito real em favor de terceiros, sobre as quotas da Sociedade, bem como sua penhora, não será permitida sem prévia autorização escrita de sócio ou sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social e a consequente alteração do Contrato Social. Qualquer transferência de quotas ou imposição de qualquer ônus ou gravame sobre as mesmas

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

sem prévia autorização por escrito de sócio, ou sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social será considerada nula e inválida de pleno direito.

Parágrafo único: O sócio que se retirar da sociedade não responderá pelos atos sociais da mesma, desde que, todas as suas obrigações para com a sociedade estejam quitadas referente ao período de sua participação social.

DÉCIMO SEGUNDO - A Sociedade será liquidada nos casos previstos na legislação aplicável ou por deliberação de sócio ou sócios representando, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do capital social, o(s) qual(is) deverá(ão) também determinar a forma de liquidação e nomear o liquidante.

Parágrafo primeiro: A Sociedade não se dissolverá no caso de falência, liquidação, insolvência, morte ou retirada, prosseguindo com os sócios remanescentes. Falecendo o sócio, o cônjuge sobrevivente e os herdeiros poderão substituí-lo na sociedade, e as quotas do falecido serão atribuídas "pró-indiviso" a seus sucessores até que se ultime a respectiva partilha, devendo ser indicado um único herdeiro para representar os demais perante a sociedade.

Parágrafo segundo: Na retirada de qualquer um dos sócios e na hipótese dos sucessores do sócio falecido não puderem continuar na sociedade, no prazo de até 60 (sessenta) dias será levantado um balanço especial de determinação, como se tratasse de dissolução total, com ampla verificação, física e contábil, dos ativos da sociedade, para a apuração dos haveres do sócio em questão. Na data de aprovação do balanço geral pela maioria dos sócios remanescentes, as quotas do sócio retirante serão canceladas e os haveres serão pagos, a quem de direito, em 24 (vinte e quatro) parcelas consecutivas, vencendo-se a primeira trinta (30) dias após o balanço e as demais nos mesmos dias dos meses subsequentes. Sobre o valor apurado correrão juros de 1% (um por cento) ao mês e correção monetária pelo Índice Geral de Preços de Mercado – IGPM/FGV, contados a partir do levantamento do balanço.

Parágrafo terceiro: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DÉCIMO TERCEIRO - A Sociedade deve ser regulada por este contrato e pelas disposições legais contidas no Código Civil para as Sociedades Limitadas, e supletivamente pelo consenso do sócio, com observância das disposições Lei nº 6.404 de 15/12/1976 (Lei das Sociedades Anônimas), sempre com votação vencida por maioria presente e com registro em ata.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.

ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

3ª ALTERAÇÃO CONSOLIDADA DO ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

"ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

DÉCIMO QUARTO - A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios em conjunto, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

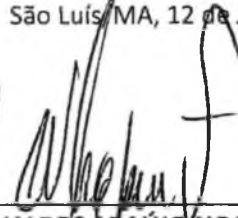
DÉCIMO QUINTO - CLÁUSULA SETIMA: Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço do resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados.

DÉCIMO SEXTO - Fica desde já eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, como competente para dirimir qualquer controvérsia oriunda deste acordo, com exceção de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar assim justo e contratado assina o presente instrumento em 01 (Uma) via, para um só efeito.

7ª Tabelionato

São Luís/MA, 12 de Janeiro de 2017.


WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF nº. 437.416.818-49

RG nº. 260615009-9 CREA/SP

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2017 14:11 SOB Nº 20170019020.
PROTOCOLO: 170019020 DE 25/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700317110. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 26/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA

"E J MOVEIS LTDA-ME"

CNPJ Nº. 23.533.344/0001-61

ELSON MARCIO TAVARES SOUSA, brasileiro, natural de Teresina (PI), casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 28 de agosto de 1976, empresário, portador do CPF nº 723.950.363-15, documento de identidade RG nº 0000279071949, SSP - MA e **JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA**, brasileiro, natural de São Luís (MA), nascido em 10 de abril de 2003, solteiro, estudante, portador do CPF nº 608.642.743-78, documento de identidade RG nº 0426179520111, SSP-MA, neste ato **REPRESENTADO** exclusivamente por seu pai acima qualificado, ambos residentes e domiciliados na Rua Gilberto Amado, nº 15, Ipase, CEP 65.061-130, São Luís/MA, e sob ressalva de que sua genitora **LETICIA OLIVEIRA RODRIGUES TAVARES**, está ciente de que todos os atos a serem praticados na sociedade limitada serão de inteira responsabilidade do genitor acima qualificado. Únicos sócios da **E J MOVEIS LTDA-ME**, com sede na Rua Gilberto Amado nº 15, Ipase, São Luís (MA), CEP 65061-130, registrada na Junta Comercial do Maranhão-JUCEMA sob o NIRE 21200920089 e inscrita no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, resolvem, assim. Alterar o contrato social.

PRIMEIRO - A razão social que era da **E J MOVEIS LTDA-ME**, passa a partir deste ato ser **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA-ME**, que assume o ativo e o passivo anterior.

Parágrafo único - A sociedade adotará por nome de fantasia **ENGENHARIA ARNO**

SEGUNDO - A sociedade mudará da Rua Gilberto Amado nº 15, Ipase, São Luís (MA), CEP 65061-130 para nova sede situada à Rua Jaú nº 11, quadra M, lote 11, bairro Olho D'água, São Luís/MA, CEP 65.065-200.

TERCEIRO - A sociedade iniciou suas atividades em 23.10.2015 e seu prazo de duração é indeterminado.

QUARTO - Admite-se na sociedade neste ato o sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina/PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

QUINTO - A sociedade resolve incluir em seu objeto social as seguintes atividades: serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, outras sociedades de participação, exceto holdings, holdings de instituições não financeiras, loteamento de imóveis próprios, incorporação de empreendimentos imobiliários, compra e venda de imóveis próprios, aluguel de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia intermunicipal, interestadual e internacional, transporte por navegação de travessia municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, correspondentes de instituições financeiras, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens.

SEXTO - O Capital Social que era de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) é aumentado neste ato para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000,00 (quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, aumento este procedido com a incorporação parcial do saldo da conta Lucros Acumulados, contabilizados até 31.12.2014, conforme Balanço Patrimonial transcrito no Livro Diário nº. 002, registrado na JUCEMA, sendo subscrito e integralizado pelos sócios, na proporção de seu capital social, sendo que o sócio **ELSON MARCIO TAVARES SOUSA** passa a possuir na sociedade R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) divididos em 300.000 (trezentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma; e a sócio

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA, neste ato REPRESENTADO exclusivamente por seu pai acima qualificado, passa a possuir na sociedade R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) divididos em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

SÉTIMO - Retira-se da sociedade o sócio ELSON MARCIO TAVARES SOUSA, acima qualificado, detentor de 300.000 (trezentas mil) quotas, sendo cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), que neste ato vende, conforme contratado, sem quaisquer restrições, a totalidade de suas quotas para o sócio WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, acima qualificado.

OITAVO - Retira-se da sociedade o sócio JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA, acima qualificado, neste ato REPRESENTADO exclusivamente por seu pai ELSON MARCIO TAVARES SOUSA, acima qualificado, detentor de 200.000 (duzentas mil) quotas, sendo cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), que neste ato vende, conforme contratado, sem quaisquer restrições, a totalidade de suas quotas para o sócio WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, acima qualificado.

NONO - Os sócios, neste ato, renunciam reciprocamente ao seu direito de preferência à aquisição das quotas acima referidas.

DÉCIMO - Os cedentes outorgam ao cessionário a mais ampla, plena, geral e irretratável quitação com relação ao pagamento do preço de compra das quotas, tanto para com a Sociedade, quanto para com os sócios, entre si, nada tendo a pleitear ou reclamar um do outro, a qualquer título e a qualquer época.

DÉCIMO PRIMEIRO - Os sócios retirantes, neste ato, renunciam ao cargo de administradores da Sociedade. Em virtude do disposto, os Sócios deixam de integrar definitivamente a administração da Sociedade, dando a mais ampla, geral e irretratável quitação de todos os créditos, direitos e bens correspondentes ao seu cargo, expressamente renunciando a todo e qualquer direito e/ou ação que possam ter contra a Sociedade e/ou seus sócios em relação ao período em que atuaram na administração da Sociedade, para nada mais reclamar em qualquer tempo e lugar.

Parágrafo único: face a alteração do quadro societário, e o aumento de capital procedido, o quadro societário fica com a seguinte configuração:

Sócios	Quotas	Valor (R\$)	%
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	500.000	500.000,00	100
TOTAL	500.000	500.000,00	100

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

DÉCIMO SEGUNDO - O sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, acima qualificado, designará outro sócio para compor o quadro societário em até 180 (cento e oitenta) dias, nos termos e condições do Artigo 1.033, IV do Código Civil Brasileiro de 2002, sem prejuízo do disposto no parágrafo único do mesmo artigo, se assim optar.

DÉCIMO TERCEIRO - A responsabilidade técnica ficará a cargo do sócio Engenheiro Civil o Sr. **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, 260615009-9 CREA que assinará projetos e fará o acompanhamento das obras.

DÉCIMO QUARTO - A partir deste ato a administração da sociedade e a representação ativa e passiva judicial e extrajudicial serão exercidas pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, o qual poderá usar o título de Diretor Presidente, cumprindo-lhe a realização de todos os atos, transações e operações referentes ao objeto social, inclusive de alienação e oneração do patrimônio social, respondendo para com a sociedade e para com terceiros, solidária e ilimitadamente pelo excesso de mandato, e pelos atos que praticar com violação da lei e do presente contrato.

DÉCIMO QUINTO - O administrador declara, sob as penas da lei, de 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 crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DÉCIMO SEXTO - A Sociedade será gerida e administrada por uma ou mais pessoas naturais, sócias ou não, as quais poderão ser eleitas ou destituídas conforme deliberação dos sócios, ou sócio, representando, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) do capital social. Os administradores terão mandato por tempo indeterminado, onde isoladamente poderão nomear procuradores "ad judicia" ou "ad negotia" em nome da sociedade, devendo o instrumento especificar os respectivos poderes e prazo de validade.

DÉCIMO SÉTIMO - A denominação social será usada nos negócios ou operações relacionadas com o objetivo da sociedade, bem como será permitido também o seu uso em avais, fianças, ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, os quais se executados obrigarão a sociedade e seus sócios no limite de suas quotas.

DÉCIMO OITAVO - Os administradores poderão isoladamente praticar todos os atos necessários ao desenvolvimento social da sociedade, podendo abrir e encerrar contas bancárias, emitir e assinar cheques, solicitar talonários, emitir faturas, dar quitações, alienar bens móveis e imóveis e enfim, tudo que se fizer necessário ao desempenho dos negócios sociais da sociedade.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

DÉCIMO NONO - A transferência de quotas a terceiros, incluindo a imposição de ônus ou gravame, ou de direito real em favor de terceiros, sobre as quotas da Sociedade, bem como sua penhora, não será permitida sem prévia autorização escrita de sócio ou sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social e a consequente alteração do Contrato Social. Qualquer transferência de quotas ou imposição de qualquer ônus ou gravame sobre as mesmas sem prévia autorização por escrito de sócio, ou sócios representando 75% (setenta e cinco por cento) do capital social será considerada nula e inválida de pleno direito.

Parágrafo único: O sócio que se retirar da sociedade não responderá pelos atos sociais da mesma, desde que, todas as suas obrigações para com a sociedade estejam quitadas referente ao período de sua participação social.

VIGÉSIMO - A Sociedade será liquidada nos casos previstos na legislação aplicável ou por deliberação de sócio ou sócios representando, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) do capital social, o(s) qual(is) deverá(ão) também determinar a forma de liquidação e nomear o liquidante.

Parágrafo primeiro: A Sociedade não se dissolverá no caso de falência, liquidação, insolvência, morte ou retirada, prosseguindo com os sócios remanescentes. Falecendo o sócio, o cônjuge sobrevivente e os herdeiros poderão substituí-lo na sociedade, e as quotas do falecido serão atribuídas "pró-indiviso" a seus sucessores até que se ultime a respectiva partilha, devendo ser indicado um único herdeiro para representar os demais perante a sociedade.

Parágrafo segundo: Na retirada de qualquer um dos sócios e na hipótese dos sucessores do sócio falecido não puderem continuar na sociedade, no prazo de até 60 (sessenta) dias será levantado um balanço especial de determinação, como se tratasse de dissolução total, com ampla verificação, física e contábil, dos ativos da sociedade, para a apuração dos haveres do sócio em questão. Na data de aprovação do balanço geral pela maioria dos sócios remanescentes, as quotas do sócio retirante serão canceladas e os haveres serão pagos, a quem de direito, em 24 (vinte e quatro) parcelas consecutivas, vencendo-se a primeira trinta (30) dias após o balanço e as demais nos mesmos dias dos meses subsequentes. Sobre o valor apurado correrão juros de 1% (um por cento) ao mês e correção monetária pelo Índice Geral de Preços de Mercado – IGPM/FGV, contados a partir do levantamento do balanço.

Parágrafo terceiro: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

VIGÉSIMO PRIMEIRO - A Sociedade deve ser regulada por este contrato e pelas disposições legais contidas no Código Civil para as Sociedades Limitadas, e supletivamente pelo consenso do sócio, com observância das disposições Lei nº 6.404 de 15/12/1976 (Lei das

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

Sociedades Anônimas), sempre com votação vencida por maioria presente e com registro em ata.

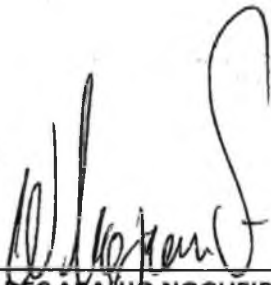
VIGÉSIMO SEGUNDO - Todas as demais cláusulas não atingidas pela presente alteração permanecem inertes.

VIGÉSIMO TERCEIRO - Fica desde já eleito o foro da cidade de São Luís, Estado do Maranhão, como competente para dirimir qualquer controvérsia oriunda deste acordo, com exceção de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estar assim justo e contratado assina o presente instrumento em 01 (Uma) via, para um só efeito.

São Luís/MA, 16 de Setembro de 2016.

SÓCIO:


WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

CPF nº. 437.416.818-49

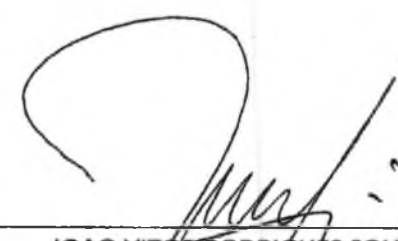
RG nº. 260615009-9 CREA/MA

EX-SÓCIOS:


ELSON MARCIO TAVARES SOUSA

CPF 723.950.363-15

RG 0000279071949 SSP/MA


JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA

REPRESENTADO POR SEU PAI

ELSON MARCIO TAVARES SOUSA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/10/2016 08:37 SOB Nº 20160623103.
PROTOCOLO: 160623103 DE 06/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602088177. NIRE: 21200920089.
ARNO INCORPORACAO E CONSTRUCAO LTDA - ME

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 10/10/2016
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

373
B

**CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA
"E J MOVEIS LTDA"**

ELSON MARCIO TAVARES SOUSA, brasileiro, natural de São Luís (MA), casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 28 de agosto de 1976, empresário, portador do CPF nº 723.950.363-15, documento de identidade RG nº 0000279071949, SSP - MA e **JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA**, brasileiro, natural de São Luís (MA), nascido em 10 de abril de 2003, solteiro, estudante, portador do CPF nº 608.642.743-78, documento de identidade RG nº 0426179520111, SSP-MA, neste ato REPRESENTADO exclusivamente por seu pai acima qualificado, ambos residentes e domiciliados na Rua Gilberto Amado, nº 15, Ipase, CEP 65.061-130, São Luís/MA, constituem uma sociedade limitada, mediante as seguintes cláusulas e sob ressalva de que sua genitora **LETICIA OLIVEIRA RODRIGUES TAVARES**, está ciente de que todos os atos a serem praticados na sociedade limitada serão de inteira responsabilidade do genitor acima qualificado.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob o nome empresarial **E J MOVEIS LTDA**, com sede na Rua Gilberto Amado nº 15, Ipase, São Luís (MA), CEP 65061-130.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social será R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) dividido em 5.000 (cinco mil quotas) de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas neste ato em moeda corrente do País pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR (R\$)
ELSON MARCIO TAVARES SOUSA	4.500	4.500,00
JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA	500	500,00
TOTAL	5.000	5.000,00

97

CLÁUSULA TERCEIRA: Os objetos da sociedade serão serviços de montagem de móveis de qualquer material, comércio varejista de móveis, comércio varejista de ferragens e ferramentas, guarda móveis, reparação de artigos do mobiliário.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2015 17:19 SOB Nº 21200920089.
PROTOCOLO: 150527098 DE 19/10/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
MA150527098. NIRE: 21200920089.
E J MOVEIS LTDA

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA GERAL
SÃO LUÍS, 23/10/2015

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, Informando seus respectivos códigos de verificação

374
D

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade iniciará suas atividades em 16 de outubro de 2015, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade caberá à **ELSON MARCIO TAVARES SOUSA** com os poderes e atribuições de abertura/movimentação bancárias, constituição de procuradores, representar junto aos órgãos Federais, Estaduais e Municipais e autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

7

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2015 17:19 SOB N° 21200920089.
PROTOCOLO: 150527098 DE 19/10/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
MA150527098. NIRE: 21200920089.
R J MOVEIS LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA GERAL
SÃO LUÍS, 23/10/2015

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2015 17:19 SOB N° 21200920089.
PROTOCOLO: 150527098 DE 19/10/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
MA150527098. NIRE: 21200920089.
E J MOVEIS LTDA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA GERAL
SÃO LUÍS, 23/10/2015

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

396

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) 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 a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de São Luís (MA) para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 03 (três) vias.

São Luís (MA), 16 de Outubro de 2015

7^o Tabelionato aa) _____ ELSON MARCIO TAVARES SOUSA	7^o Tabelionato aa) _____ JOAO VITOR RODRIGUES SOUSA REPRESENTADO POR SEU PAI ELSON MARCIO TAVARES SOUSA
--	--

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2015 17:19 SOB Nº 21200920089.
PROTOCOLO: 150527098 DE 19/10/2015. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
MA150527098. NIRE: 21200920089.
E J MOVEIS LTDA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA GERAL

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA			Protocolo: MAC260090650	
NIRE : 21200976327 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21200976327		CNPJ 23.533.344/0001-61		Data de Ato Constitutivo 26/10/2015
Início de Atividade 16/10/2015				
Endereço Completo Rua JAU, Nº 11, QUADRAM LOTE 11, OLHO D'AGUA - São Luís/MA - CEP 65065-200				
Objeto Social 7112000 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, 4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 7739099 ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR(MOTORES, TURBINAS E MÁQUINAS, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADORES, APARELHOS DE USO COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONTÊINERS, EQUIPAMENTOS DE TESTES, MEDIÇÃO E CONTROLE), 4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 6810201 COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, 6822600 GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA, 6821801 CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, 6821802 CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS, 6630400 ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO, 4744099 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, 3811400 COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, 3812200 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, 8129000 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(LIMPEZA E TRATAMENTO DE PISCINAS, LIMPEZA DE CHAMINÉS, FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DE AR, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA DE TRENS, ONIBUS E EMBARCAÇÕES, LIMPEZA DE INTERIOR DE TANQUES MARÍTIMOS E LIMPEZA DE CAIXAS DE GORDURA), 8121400 LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS, 8130300 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, 5221400 CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS, 3701100 GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, 8011101 ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA, 4291000 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, 5091201 TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL, 4520001 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, 4789002 COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS, 5030102 NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO, 7719502 LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO, 5223100 ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, 7711000 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, 7732201 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 9311500 GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES, 9319101 PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS, 8230001 SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS, 8111700 SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, 4311801 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4311802 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, 4312600 PERFURAÇÕES E SONDAGENS, 4212-0/00 CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SUBSTITUIÇÃO DE CHOCOS (MANUTENÇÃO EM TÚNEIS), CONSTRUÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE RODOVIÁRIAS, MANUTENÇÃO DE PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC., CONSTRUÇÃO DE PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, MANUTENÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE OBRAS DE ARTE, RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE EM PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE TÚNEIS (URBANOS, EM RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS), CONSTRUÇÃO DE VIADUTOS), 4222-7/02 OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4223-5/00 CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÁQUINA DE OBRA TEMPORÁRIA.				
Capital Social R\$ 7.000.000,00 (sete milhões reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 7.000.000,00 (sete milhões reais)				
Dados do Sócio				
Nome WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	CPF/CNPJ 437.416.818-49	Participação no capital R\$ 7.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	CPF 437.416.818-49	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				
Data 16/12/2025	Número 20251439607	Ato/Evento 092 / 092 - DECISÃO DO TITULAR		Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/02/2026, às 09:30:26 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TGCNTBV9.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

398
b

DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS INERENTES

Eu, **CLAUDIO ALVES GOMES**, CPF nº **919.071.283-87**, CRC/MA nº **010304**, declaro, sob as penas da Lei, que a licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, sofre a incidência dos Tributos com base nas alíquotas abaixo atualizadas até esta data:

PIS:	0,65%
COFINS:	3%
CSLL – Contribuição Social sobre Lucro Líquido:	9%
IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica:	15%
ISS – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza:	5%

São Luís - MA, 04 de março de 2026.

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.04 14:50:05 -03'00'

Waldec Araujo Nogueira Filho
CPF: 437.416.818-49
Sócio Administrador

CLAUDIO ALVES
GOMES:9190712838
7

Assinado de forma digital por
CLAUDIO ALVES
GOMES:9190712838
Dados: 2026.03.04 14:50:54 -03'00'

Claudio Alves Gomes
CPF: 919.071.283-87
Contador CRC/MA 010304

399
5

DECLARAÇÃO DOS ÍNDICES ECONÔMICOS

Eu, **CLAUDIO ALVES GOMES**, CPF nº **919.071.283-87**, CRC/MA nº **010304**, declaro, sob as penas da Lei, que a empresa licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, atende os índices econômicos previstos neste edital maiores ou iguais a 1 (um) abaixo citados:

Índices de Liquidez Geral (LG):	797,95
Liquidez Corrente (LC):	501,39
Solvência Geral (SG):	815,91
Grau de Endividamento (GE):	0,12%

São Luís - MA, 04 de março de 2026.

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.04 15:01:50 -03'00'

Waldec Araujo Nogueira Filho
CPF: 437.416.818-49
Sócio Administrador

CLAUDIO ALVES
GOMES:919071283
67

Assinado de forma digital por
CLAUDIO ALVES
GOMES:91907128387
Dados: 2026.03.04 15:00:50
-03'00'

Claudio Alves Gomes
CPF: 919.071.283-87
Contador CRC/MA 010304

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP

CNPJ/MF: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br
Rua Jaú, quadra M, n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200
Telefone: +55 (98) 3015-2015



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**
Registro: **0000536930DDMA**

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20170083575** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME**

Registrada em: 07/03/2017 Baixada em: 25/04/2018
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João Batista**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça da Matriz**

Complemento:

Cidade: **São João Batista**

Contrato: **0601.08/2017**

Valor do contrato: **R\$ 940.469,40**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA diversos**

Complemento:

Cidade: **São João Batista**

Data de início: **06/03/2017**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São João Batista**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **35.101.369/0001-75**

Nº: **29**

CEP: **65225000**

Celebrado em: **14/02/2017**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **sn**

Bairro: **diversos**

UF: **MA**

CEP: **65225000**

Previsão de término: **04/07/2017**

CPF/CNPJ: **35.101.369/0001-75**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 35315.00 metro quadrado;**

Observações

Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas e das ruas Nova, Humberto de Campos, Major Figueiredo.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180152700** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME**

Registrada em: 30/01/2018 Baixada em: 25/04/2018
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João Batista**

Endereço do contratante: **PRAÇA Praça da Matriz**

Complemento:

Cidade: **São João Batista**

Contrato: **0601.08/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.484.353,89**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Várias localidades**

Complemento:

Cidade: **São João Batista**

Data de início: **26/05/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de São João Batista**

Bairro: **Centro**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **35.101.369/0001-75**

Nº: **29**

CEP: **65225000**

Celebrado em: **26/05/2017**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº:

Bairro: **Vários**

UF: **MA**

CEP: **65225000**

Previsão de término: **23/09/2017**

CPF/CNPJ: **35.101.369/0001-75**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 36808.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 400.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 400.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0615 - ESCAVACAO 53 - EXECUCAO 200.00 metro cúbico;**

Observações

Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas e das ruas Nova, Humberto de Campos, Major Figueiredo.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



(Impresso em) 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20180163968**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/03/2018

Baixada em: 27/03/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME**

Contratante: **OSVALDO SABOIA ENGENHARIA E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA EIRELI-EPP**

CPF/CNPJ: 17.669.496/0001-93

Endereço do contratante: RUA BONANZA

Nº: 12

Complemento:

Bairro: ARAÇAGY

Cidade: S LUIS

UF: MA

CEP: 65068226

Contrato:

Celebrado em: 20/02/2017

Valor do contrato: R\$ 870.250,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: RUA DOS HOLANDESES

Nº: 06

Complemento:

Bairro: OLHO D

Cidade: S LUIS

UF: MA

CEP: 13271423

Data de início: 20/02/2017

Previsão de término: 23/03/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: OSVALDO SABOIA ENGENHARIA E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA EIRELI-EPP

CPF/CNPJ: 17.669.496/0001-93

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM. 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado;
7 - **EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 24820.00 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 200.00 metro;

Observações

Serviços de terraplenagem, drenagem e reforma de um stand de vendas.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: 6686SP

RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180164582**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/03/2018

Baixada em: 27/03/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME**

Contratante: **OSVALDO SABOIA ENGENHARIA E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA EIRELI-EPP**

CPF/CNPJ: 17.669.496/0001-93

Endereço do contratante: RUA BONANZA

Nº: 12

Complemento:

Bairro: ARAÇAGY

Cidade: S LUIS

UF: MA

CEP: 65068226

Contrato:

Celebrado em: 02/03/2017

Valor do contrato: R\$ 503.576,63

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Uso residencial do profissional

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO BR 222

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: THE CLUB

Cidade: ITAPECURU MIRIM

UF: MA

CEP: 65068226

Data de início: 13/03/2017

Previsão de término: 28/03/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: OSVALDO SABOIA ENGENHARIA E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA EIRELI-EPP

CPF/CNPJ: 17.669.496/0001-93

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6915 05 metro cúbico;

Observações

Execução de terraplenagem.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: 6686SP

RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180215256**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 05/11/2018

Baixada em: 29/01/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **k2 Incorporação e construçao**

CPF/CNPJ: 00.664.013/0001-65

Endereço do contratante: RUA DO ALBATROZ

Nº: sn

Complemento:

Bairro: OLHO D ÁGUA

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65067470

Contrato:

Celebrado em: 03/10/2017

Valor do contrato: R\$ 1.200.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Edificação Residencial com área de Construção até 70m²

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: RUA marques de olinda

Complemento:

Cidade: SÃO LUÍS

Coordenadas Geográficas: -2.526894, -44.299336

Data de início: 03/10/2017

Previsão de término: 03/03/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: k2 incorporação e construção

Nº: 16

Bairro: recanto dos nobres

UF: MA

CEP: 65000000

CPF/CNPJ: 00.664.013/0001-65

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 39856.58 metro quadrado;

Observações

Construção de condomínio

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180223061**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/12/2018

Baixada em: 22/07/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines**

Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Contrato: 235/2018

Valor do contrato: R\$ 4.088.382,75

Celebrado em: 28/11/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Calamidade Pública

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO SEM DEFINIÇÃO

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Data de início: 28/11/2018

Previsão de término: 28/11/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura de Santa Ines

CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Nº: 1005

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65300115

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: MA

CEP: 65300115

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6642.00 tonelada; 7 - **EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 33750.00 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 20000.00 metro;

Observações

Execução dos serviços de recuperação, melhoramento, conservação, da camada granular e do revestimento asfáltico em 30,00 (trinta) km de vias, no município de Santa Inês - MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190269040**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/07/2019

Baixada em: 30/09/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Município de Paço do Lumiar**

Endereço do contratante: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA

Complemento:

Cidade: PAÇO DO LUMIAR

Contrato: 68/2019

Valor do contrato: R\$ 441.267,80

Celebrado em: 25/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos

Complemento:

Cidade: PAÇO DO LUMIAR

Data de início: 25/06/2019

Previsão de término: 26/08/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Município de Paço do Lumiar

CPF/CNPJ: **06.003.636/0001-73**

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65130000

Nº: S/N

Bairro: Diversos

UF: MA

CEP: 65130000

CPF/CNPJ: 06.003.636/0001-73

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 319.31 metro cúbico;**

Observações

Execução de serviços emergenciais recuperação de vias com pavimentação asfáltica, município de Paço do Lumiar/MA, Conforme contrato 68/2019

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200314501** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: **23/01/2020** Baixada em: **18/12/2020**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ MUNIZ**
Complemento:
Cidade: **SANTA INÊS**
Contrato: **240/2019**
Valor do contrato: **R\$ 977.195,90**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS**
Complemento:
Cidade: **SANTA INÊS**
Coordenadas Geográficas: **-3.657331, -45.377679**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65300115**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **SN**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65300115**

Data de início: **20/12/2019** Previsão de término: **20/12/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura de Santa Ines**

CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 20.00 quilômetro;**

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO/MELHORAMENTO/CONSERVAÇÃO, DA CAMADA GRANULAR E DO REVESTIMENTO ASFALTICO EM 20,00(VINTE)KM DE VIAS

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200314707** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: **24/01/2020** Baixada em: **25/05/2021**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Município de Paço do Lumiar**
Endereço do contratante: **RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA**
Complemento:
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**
Contrato: **01/TP/007/2019**
Valor do contrato: **R\$ 494.750,10**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA**
Complemento:
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**
Coordenadas Geográficas: **-2.518320, -44.110645**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65130000**

Celebrado em: **22/01/2020**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65130000**

Data de início: **22/01/2020** Previsão de término: **22/05/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Município de Paço do Lumiar**

CPF/CNPJ: **06.003.636/0001-73**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 949.20 tonelada;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20200320241** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 14/02/2020 Baixada em: 18/12/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ
Complemento:
Cidade: SANTA INÊS

CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Nº: 1005

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65300115

Contrato: 045/2020
Valor do contrato: R\$ 788.272,86
Ação institucional: Outros

Celebrado em: 10/02/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ
Complemento:

Nº: 1005

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65300115

Cidade: SANTA INÊS
Coordenadas Geográficas: -3.657331, -45.377679

Data de início: 10/02/2020

Previsão de término: 10/02/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura de Santa Ines

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0218 - URBANIZACAO 53 - EXECUCAO 6585.84 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA ENTRADA DA CIDADE BR 316 NO MUNICIPIO DE SANTA INES

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200336728** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 25/05/2020 Baixada em: 22/07/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ
Complemento:

CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Nº: 1005

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65300115

Cidade: SANTA INÊS

Contrato: 235/2018

Celebrado em: 28/11/2018

Valor do contrato: R\$ 4.088.382,75

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO SEM DEFINIÇÃO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS
UF: MA CEP: 65300115

Cidade: SANTA INÊS

Coordenadas Geográficas: -3.664428, -45.383970

Data de início: 02/12/2019

Previsão de término: 31/12/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura de Santa Ines

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6642.00 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 33750.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 20000.00 metro;**

Observações

1º Aditivo referente ao Contrato - 235/2018, referente Execução dos serviços de recuperação, melhoramento, conservação, da camada granular e do revestimento asfáltico em 30,00 (trinta) km de vias, no município de Santa Inês - MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200339502** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 12/06/2020 Baixada em: 25/05/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8. Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **Município de Paço do Lumiar**
Endereço do contratante: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA
Complemento:
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**
Contrato: 01/TP/007/2019
Valor do contrato: R\$ 494.750,10
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA
Complemento:
Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**
Coordenadas Geográficas: -2.518320, -44.110645
Data de início: 22/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Município de Paço do Lumiar

Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65130000

Celebrado em: 22/01/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
CEP: 65130000

CPF/CNPJ: 06.003.636/0001-73

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 949.20 tonelada;

Observações

ART COMPLEMENTAR REF. AO 1º ADITIVO DO CONTRATO DE PAÇO DO LUMIAR Nº 01/TP/007/2019, REFERENTE A EXECUÇÃO DE OBRA DE RECAPEAMENTO ASFALTICO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200339697** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 12/06/2020 Baixada em: 10/11/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Prefeitura de Olinda Nova do Maranhão**
Endereço do contratante: RUA do comercio
Complemento:
Cidade: **OLINDA NOVA DO MARANHÃO**
Contrato: 65/2020
Valor do contrato: R\$ 763.148,71
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA do comercio
Complemento:
Cidade: **OLINDA NOVA DO MARANHÃO**
Coordenadas Geográficas: -2.993320, -44.990145
Data de início: 27/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura de Olinda Nova do Maranhão

Bairro: centro
UF: MA
CEP: 65223000

Celebrado em: 27/04/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: s/n
CEP: 65223000

CPF/CNPJ: 01.612.629/0001-55

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 150.00 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 7122.00 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 2374.00 metro;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO 65/2020 DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200348241** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 23/07/2020 Baixada em: 18/12/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Prefeitura de Santa Inês**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ
Complemento:
Cidade: **SANTA INÊS**
Contrato: 125A/2020
Valor do contrato: R\$ 1.568.135,00
Ação institucional: Calamidade Pública

Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65300115

Celebrado em: 16/04/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24
Nº: 1005

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ

Complemento:

Cidade: SANTA INÊS

Coordenadas Geográficas: -3.657331, -45.377679

Data de início: 16/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura de Santa Inês

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 1005

CEP: 65300115

Previsão de término: 16/04/2021

CPF/CNPJ: 06.198.949/0001-24

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 3450.60 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 56800.00 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 125A/2020, CONCORRÊNCIA Nº 005/2018, EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO ENTRE POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 6686SP

RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20200369455

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/10/2020

Baixada em: 12/11/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Endereço do contratante: AVENIDA AV PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Contrato: 129/2019

Valor do contrato: R\$ 2.968.033,06

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Coordenadas Geográficas: -3.742228, -43.341146

Data de início: 06/06/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Nº: 30

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65500000

Celebrado em: 05/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 30

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65500000

Previsão de término: 06/06/2020

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 3780.00 metro cúbico;

Observações

SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO (6CM) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 6686SP

RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20200369461

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/10/2020

Baixada em: 12/11/2020

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

Endereço do contratante: AVENIDA AV PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Contrato: 129/2019

Valor do contrato: R\$ 742.008,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Coordenadas Geográficas: -3.742228, -43.341146

Data de início: 06/06/2019

Finalidade: Outro

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Nº: 30

CEP: 65500000

Celebrado em: 05/06/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 30

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65500000

Previsão de término: 31/12/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 945.00 metro cúbico;

Observações

SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO (6CM) EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200371078**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/10/2020

Baixada em: 10/11/2020

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura de Olinda Nova do Maranhão**

CPF/CNPJ: **01.612.629/0001-55**

Endereço do contratante: RUA do comercio

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: centro

Cidade: OLINDA NOVA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65223000

Contrato: 65/2020

Celebrado em: 27/04/2020

Valor do contrato: R\$ 190.760,30

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA do comercio

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: centro

Cidade: OLINDA NOVA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65223000

Coordenadas Geográficas: -2.993320, -44.990145

Data de início: 27/04/2020

Previsão de término: 27/04/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura de Olinda Nova do Maranhão

CPF/CNPJ: 01.612.629/0001-55

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 37.50 metro cúbico; 7 - **EXECUÇÃO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 1780.00 metro quadrado; 7 - **EXECUÇÃO** #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 593.50 metro;

Observações

ART REFERENTE AO ADITIVO DO CONTRATO 65/2020 DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA MALHA VIÁRIA DO MUNICÍPIO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210397870**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/02/2021

Baixada em: 25/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Município de Paço do Lumiar**

CPF/CNPJ: **06.003.636/0001-73**

Endereço do contratante: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PAÇO DO LUMIAR

UF: MA

CEP: 65130000

Contrato: 01/TP/007/2019

Celebrado em: 22/01/2020

Valor do contrato: R\$ 494.750,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PAÇO DO LUMIAR

UF: MA

CEP: 65130000

Coordenadas Geográficas: -2.518320, -44.110645

Data de início: 22/05/2020

Previsão de término: 22/01/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Município de Paço do Lumiar

CPF/CNPJ: 06.003.636/0001-73

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 949.20 tonelada;

Observações

ART COMPLEMENTAR REF. AO 2º ADITIVO DO CONTRATO DE PAÇO DO LUMIAR Nº 01/TP/007/2019, REFERENTE A EXECUÇÃO DE OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210398869** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Registrada em: 22/02/2021 Baixada em: 25/05/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **Município de Paço do Lumiar**

CPF/CNPJ: **06.003.636/0001-73**

Endereço do contratante: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**

UF: MA

CEP: 65130000

Contrato: 01/TP/007/2019

Celebrado em: 22/01/2020

Valor do contrato: R\$ 494.750,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **PAÇO DO LUMIAR**

UF: MA

CEP: 65130000

Coordenadas Geográficas: -2.518320, -44.110645

Data de início: 22/05/2020

Previsão de término: 25/05/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Município de Paço do Lumiar

CPF/CNPJ: 06.003.636/0001-73

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 949.20 tonelada;

Observações

ART COMPLEMENTAR REF. AO 3º ADITIVO DO CONTRATO DE PAÇO DO LUMIAR Nº 01/TP/007/2019, REFERENTE A EXECUÇÃO DE OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220543797**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/06/2022

Baixada em: 10/02/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer**

CPF/CNPJ: **06.421.119/0001-14**

Endereço do contratante: TRAVESSA Padre Fabricio

Nº: SN

Complemento: PRAÇA DA MATRIZ

Bairro: CENTRO

Cidade: **SÃO VICENTE FERRER**

UF: MA

CEP: 65220000

Contrato: 066/2022

Celebrado em: 06/04/2022

Valor do contrato: R\$ 898.622,56

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA Padre Fabricio

Nº: SN

Complemento: PRAÇA DA MATRIZ

Bairro: CENTRO

Cidade: **SÃO VICENTE FERRER**

UF: MA

CEP: 65220000

Coordenadas Geográficas: -2.889379, -44.878309

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 06/10/2022

Finalidade:

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer

CPF/CNPJ: 06.421.119/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2075.00 metro;

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FERRER-MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220584089**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/11/2022

Baixada em: 10/02/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer

Endereço do contratante: TRAVESSA Padre Fabricio

Complemento: PRAÇA DA MATRIZ

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

Contrato: 066/2022

Valor do contrato: R\$ 898.622,56

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA Padre Fabricio

Complemento: PRAÇA DA MATRIZ

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

Coordenadas Geográficas: -2.889379, -44.878309

Data de início: 07/04/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer

CPF/CNPJ: 06.421.119/0001-14

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65220000

Celebrado em: 06/04/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65220000

Previsão de término: 06/04/2023

CPF/CNPJ: 06.421.119/0001-14

Atividade Técnica: 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2075.00 metro;

Observações

ART COMPLEMENTAR REF. AO 1º ADITIVO DO CONTRATO DE SÃO VICENTE FERRER/MA Nº 66/2022, REFERENTE A EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FERRER-MA.

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 6686SP RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20230692863

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/10/2023 Baixada em: 09/09/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Complemento:

Cidade: RAPOSA

Contrato: 009/2022

Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Complemento:

Cidade: RAPOSA

Coordenadas Geográficas: 02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W

Data de início: 27/07/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA

CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65138000

Celebrado em: 26/07/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65138000

Previsão de término: 26/01/2024

CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;

Observações

Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 6686SP RNP: 2606150090

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20230696275

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 18/10/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: Prefeitura Municipal de Rosário

Endereço do contratante: RUA Urbano Santos

Complemento:

Cidade: ROSÁRIO

Contrato: 138/2022

Valor do contrato: R\$ 903.989,53

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Urbano Santos

Complemento: POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO

Cidade: ROSÁRIO

Coordenadas Geográficas: -2.937231, -44.245057

Data de início: 24/06/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rosário

CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69

Nº: 970

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65150000

Celebrado em: 23/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 970

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65150000

Previsão de término: 23/10/2022

CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 1240.00 metro; **16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA** 49 - Execução de obra 3720.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 2396.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 2396.00 metro;

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230696285**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/10/2023

Baixada em: 18/10/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: Prefeitura Municipal de Rosário

Endereço do contratante: RUA Urbano Santos

Complemento:

Cidade: ROSÁRIO

Contrato: 138/2022

Valor do contrato: R\$ 903.989,53

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA Urbano Santos

Complemento: POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO

Cidade: ROSÁRIO

Coordenadas Geográficas: -2.937231, -44.245057

Data de início: 24/06/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rosário

CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69

Nº: 970

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65150000

Celebrado em: 23/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 970

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65150000

Previsão de término: 21/10/2023

CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 1240.00 metro; **16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA** 49 - Execução de obra 3720.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 2396.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 2396.00 metro;

Observações

1º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 138/2022 DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20240734580** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Registrada em: 02/02/2024 Baixada em: 09/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Contrato: 009/2022

Celebrado em: 26/07/2022

Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Coordenadas Geográficas: 02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W

Data de início: 27/07/2022

Previsão de término: 24/07/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA

CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;**

Observações

Aditivo de prazo da Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240784396**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/06/2024 Baixada em: 09/12/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA**

CPF/CNPJ: **01.611.400/0001-04**

Endereço do contratante: RUA MANOEL SEVERO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BOM LUGAR

UF: MA

CEP: 65704000

Contrato: 110601001/2024

Celebrado em: 11/06/2024

Valor do contrato: R\$ 893.794,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL SEVERO

Nº: SN

Complemento: POVOADOS: CENTRO DOS FARIAS, FORMIGA E POÇÃO CUMPRIDO

Bairro: CENTRO

Cidade: BOM LUGAR

UF: MA

CEP: 65704000

Coordenadas Geográficas: -4.371670, -45.032134

Data de início: 11/06/2024

Previsão de término: 11/12/2024

Finalidade: Agrícola

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

CPF/CNPJ: 01.611.400/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 23232.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 23232.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 21010.37 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 52525.93 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 96.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR - MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 945539/2023/MDR/CAIXA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240790595** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Registrada em: 27/06/2024 Baixada em: 09/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA**

CPF/CNPJ: **06.082.820/0001-56**

Endereço do contratante: PRAÇA DIAS CARNEIRO

Nº: 600

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65604090

Contrato: 001/2024

Celebrado em: 12/06/2024

Valor do contrato: R\$ 1.003.701,94

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA DIAS CARNEIRO

Nº: 600

Complemento: POVOADO CAIÇARA

Bairro: CENTRO

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65604090

Coordenadas Geográficas: -4.430012, -42.915583

Data de início: 12/06/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

CPF/CNPJ: 06.082.820/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1306.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1306.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6530.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 36 - Ensaio 701.98 toneladas; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6530.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 326.50 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2612.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2612.00 metro;**

Observações

Execução de obra de pavimentação asfáltica no município de Caxias - MA, beneficiando o povoado Caiçara, 2º Distrito.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250891820** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Registrada em: 18/03/2025 Baixada em: 09/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Contrato: 009/2022

Celebrado em: 26/07/2022

Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Coordenadas Geográficas: 02.262827, 44.063779

Data de início: 27/07/2022

Previsão de término: 26/04/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA

CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

946215/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

tonelada;

Observações

Aditivo de prazo da Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Registro: **6686SP**

RNP: **2606150090**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250908650**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **05/05/2025**

Baixada em: **09/09/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA**

CPF/CNPJ: **06.082.820/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **600**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: **65604090**

Contrato: **001/2024**

Celebrado em: **12/06/2024**

Valor do contrato: **R\$ 1.003.701,94**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA DIAS CARNEIRO**

Nº: **600**

Complemento: **POVOADO CAIÇARA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS**

UF: **MA**

CEP: **65604090**

Coordenadas Geográficas: **-4.430012, -42.915583**

Data de início: **12/06/2024**

Previsão de término: **31/12/2025**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA**

CPF/CNPJ: **06.082.820/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1306.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1306.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 6530.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 36 - Ensaio 701.98 tonelada; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6530.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 326.50 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2612.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2612.00 metro;**

Observações

1ª ADITIVO DE PRAZO da Execução de obra de pavimentação asfáltica no município de Caxias - MA, beneficiando o povoado Caiçara, 2º Distrito.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 946215/2026

06/03/2026, 13:39

ZZY7b

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZZY7b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 09/03/2026, às 07:35.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

809517/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180215256** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/11/2018** Baixada em: **29/01/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **k2 incorporação e construçao** CPF/CNPJ: **00.664.013/0001-65**
Endereço do contratante: **RUA DO ALBATROZ** Nº: **sn**
Complemento: **Bairro: OLHO D'ÁGUA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65067470**
Contrato: **Celebrado em: 03/10/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.200.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Edificação Residencial com área de Construção até 70m²**
Endereço da obra/serviço: **RUA marques de olinda** Nº: **16**
Complemento: **Bairro: recanto dos nobres**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**
Coordenadas Geográficas: **-2.526894, -44.299336**
Data de início: **03/10/2017** Conclusão efetiva: **03/03/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **k2 incorporação e construçao** CPF/CNPJ: **00.664.013/0001-65**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 39856.58 metro quadrado;**

Observações
Construção de condomínio

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 809517/2019
14/02/2019, 15:02
97bZ1

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 97bZ1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/06/2021, às 08:34.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – ME, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, através dos seus responsáveis técnicos, Waldec Araújo Nogueira Filho, Engenheiro Civil, CREA 260615009-0 – MA, executou, os serviços diversos em construção do condomínio Copenhagen segundo planilha abaixo, situada a Rua Marques de Olinda nº 16 – Recanto dos Nobres – Cep: 65074-225 – São Luís – Ma, de 03/10/2017 a 05/11/2018, conforme serviços e quantitativos abaixo discriminados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	
1.1	Aço 1.0mm	Kg	7.303,30
1.2	Aço 10.0mm	Kg	13.723,54
1.3	Aço 16.0mm	Kg	1.382,96
1.4	Aço 4.2mm	Kg	3.293,01
1.5	Aço 5.0mm	Kg	6.068,55
1.6	Aço 6.3mm	Kg	1.732,64
1.7	Aço 8.0mm	Kg	10.750,53
1.8	Aço (armadura negativa) (Taxa=25Kg/m³)	Kg	1.865,08
1.9	Aço 10.0mm	Kg	15.315,00
1.10	Aço 12.5mm	Kg	715,48
1.11	Aço 16.0mm	Kg	734,76
	TOTAL		62.884,85
1.12	Concreto 30mpa	m³	785,21
1.13	Prime com betume	m²	2.815,12
1.14	Impermeabilização com manta asfáltica véu de poliéster 3mm com proteção mecânica	m²	2.815,12
1.15	Block-ret intertravados sob colchão de areia	M²	1.115,00
1.16	Contrapiso de concreto para calçada e calçamento inter	M²	862,00
1.17	Meio fio de concreto pré-moldado	Und	334,00
1.18	Grama esmeralda em placas	M²	950,00
1.19	Laje pré moldada	M²	7.376,88
1.20	Cerâmica retificada branca 50x50cm	M²	4.275,00
1.21	Pintura	M²	9.150,53

São Luís 24 de janeiro de 2019

Wagner P. Albuquerque
Eng. Civil CREA 3174/D-PR
Visto MA 6781
CPF: 602.278.264-34

Wladimir Teobaldo Albuquerque
CPF n.º 642.334.249-07
Diretor-Presidente
K2 INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ n.º 00.664.013/0001-65

7º Tabelionato



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809517/2019, em 14/02/2019

Certidão nº 809517/2019
29/06/2021, 08:34
Chave de Impressão: 97b21

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2019 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

932044/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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.

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240785669** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/06/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA** CPF/CNPJ: **06.002.372/0001-33**
Endereço do contratante: RUA BENEDITO LEITE Nº: 868
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ANAJATUBA UF: MA CEP: 65490000
Contrato: 1306.006/2024 Celebrado em: 13/06/2024
Valor do contrato: R\$ 3.778.561,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BENEDITO LEITE Nº: 868
Complemento: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO Bairro: CENTRO
Cidade: ANAJATUBA UF: MA CEP: 65490000
Coordenadas Geográficas: -3.270284, -44.618334
Data de início: 13/06/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA CPF/CNPJ: 06.002.372/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 1895.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 7675.20 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 8927.10 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 8927.10 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 25506.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 14715.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 6540.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 18.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 6396.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 6396.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, CONFORME SICONV Nº955220/2023

Número da ART: **MA20250944151** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/08/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA** CPF/CNPJ: **06.002.372/0001-33**
Endereço do contratante: RUA BENEDITO LEITE Nº: 868
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ANAJATUBA UF: MA CEP: 65490000
Contrato: 1306.006/2024 Celebrado em: 13/06/2024
Valor do contrato: R\$ 3.778.561,18 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA BENEDITO LEITE Nº: 868
Complemento: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO Bairro: CENTRO
Cidade: ANAJATUBA UF: MA CEP: 65490000
Coordenadas Geográficas: -3.270284, -44.618334
Data de início: 13/06/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/08/2025, às 13:37.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

932044/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA

CPF/CNPJ: 06.002.372/0001-33

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS** 49 - Execução de obra 1895,28 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO** 49 - Execução de obra 7675,20 metro quadrado; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO** 49 - Execução de obra 8927,10 metro cúbico; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO** 49 - Execução de obra 8927,10 metro cúbico; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM** 49 - Execução de obra 25506,00 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 14715,00 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA** 49 - Execução de obra 6540,00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO** 49 - Execução de obra 18,00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 6396,00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 6396,00 metro;

Observações

1º TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, CONFORME SICONV Nº955220/2023

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 932044/2025
27/08/2025, 13:36
9bZ17

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 9bZ17

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/08/2025, às 13:37.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba
– MACNPJ: 06.002.372/0001-33

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA, ESTADO DO MARANHÃO, inscrito no CNPJ nº 06.002.372/0001-33, por meio da **Secretaria Municipal de Administração** sede na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, a seguir denominado **CONTRATANTE**, representado pelo(a) **Secretário(a) Municipal de Administração, Sr.(a) Antônio do Espírito Santo Dutra Silva**, RG Nº 207604940 E CPF/MF Nº 721.231.173-15, atesta para devidos fins que a empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, estabelecida na Rua Jaú, Quadra M, N. 11, Olho D'água, São Luís/MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, através do seu responsável técnico **Engº Civil WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, CREA MA Nº 260615009-0, executou parcialmente para Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, os **Serviços Comuns de Engenharia de Implantação de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Anajatuba/MA**, no período de 13/06/2024 à 25/08/2025, conforme **ART INICIAL Nº MA20240785669** e **ART Complementar nº MA20250944151**, Sob o Contrato nº 1306.006/2024, Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº 002/2024, vigência do contrato 13/06/2024 à 13/06/2026, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratado e quantitativos abaixo discriminados:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Contratante dos Serviços: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA

CNPJ do Contratante: Nº 06.002.372/0001-33

Empresa Executora do Serviço: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200,

Profissional Responsável Técnico: WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

Título do Profissional: Engenheiro Civil Nº.

Registro Profissional no CREA: 260615009-0/MA

Número do Contrato: 1306.006/2024

Endereço da Obra: Rua Benedito Leite, Nº 868, Centro, Município de Anajatuba/MA, CEP: 65490-000, Complemento: Diversas ruas do Município

Obra Registrada no CREA/MA sob a ART INICIAL Nº: MA20240785669 e **ART Complementar nº** MA20250944151

Período de Execução parcial do Serviço: 13/06/2024 à 25/08/2025

Período de Vigência do Contrato: 13/06/2024 à 13/06/2026

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
www.anajatuba.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932044/2025, em 27/08/2025



Certidão nº 932044/2025
27/08/2025, 13:37
Chave de Impressão: 9aZ17
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/08/2025, às 13:37.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba
– MACNPJ: 06.002.372/0001-33

2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

Item Ord.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
Evento	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	1.730,21
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50
Evento	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$	35.007,66
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
Evento	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	136.847,46
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	5,15
Evento	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$	417.778,32
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	25.506,00
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA. PESO OPERACIONAL 16T E PÁ CARREGADEIRA COM 197 HP	M3	8.927,09
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	93.688,17
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.927,09
Evento	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$	1.088.989,41
5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	14.715,00
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	14.715,00
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	728,38
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.156,37
5.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	441,45
5.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	441,45
5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.243,50
5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57.388,50
Evento	SERVIÇOS DE CALÇADAS	R\$	841.403,36

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
www.anajatuba.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932044/2025, em 27/08/2025



Certidão nº 932044/2025
27/08/2025, 13:37
Chave de Impressão: 96217
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 27/08/2025, às 13:37.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba
– MACNPJ: 06.002.372/0001-33

6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	5.985,60
6.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	1.481,52
Evento	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$	948.237,62
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	6.366,00
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	6.366,00
Evento	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$	38.962,88
8.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. 45cmX20cm	UND	48,00
8.2	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	11,20
8.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	44,00
Evento	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$	-
9.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	-
Evento	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	R\$	9.926,36
10.1	BOCA DE BSTC D = 0.40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	6,00
10.2	CORPO DE BSTC D = 0.40 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,00
10.3	BOCA DE BSTC D = 0.60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	2,00
Evento	LIMPEZA GERAL	R\$	-
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	-

ANAJATUBA/MA, 26 de agosto de 2025.

ANTONIA DO
ESPIRITO SANTO
DUTRA
SILVA:72123117315

Assinado de forma digital por
ANTONIA DO ESPIRITO
SANTO DUTRA
SILVA:72123117315
Dados: 2025.08.26 08:11:10
-03'00'

Secretário(a) Municipal de Administração
Antônia do Espírito Santo Dutra Silva
RG Nº 207604940 e CPF/MF Nº
721.231.173-15

AMANDA D
FATIMA MENDES
SOUSA:6033023
9350

Assinado de forma
digital por AMANDA
D FATIMA MENDES
SOUSA:60330239350
Dados: 2025.08.26
08:06:19 -03'00'

Amanda D' Fatima
Mendes Sousa
Engenheira Fiscal
CREA nº 1116610388

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
www.anajatuba.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 932044/2025,
em 27/08/2025
emitida



Certidão nº 932044/2025
27/08/2025, 13:37
Chave de Impressão 93217
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2025 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/08/2025, às 13:37.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936670/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230692863** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Registrada em: **03/10/2023** Baixada em: **09/09/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **RAPOSA**

UF: **MA**

CEP: **65138000**

Contrato: **009/2022**

Celebrado em: **26/07/2022**

Valor do contrato: **R\$ 2.000.188,24**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **RAPOSA**

UF: **MA**

CEP: **65138000**

Coordenadas Geográficas: **02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W**

Data de início: **27/07/2022**

Conclusão efetiva: **26/01/2024**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;**

Observações

Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Número da ART: **MA20240734580** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Registrada em: **02/02/2024** Baixada em: **09/09/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **RAPOSA**

UF: **MA**

CEP: **65138000**

Contrato: **009/2022**

Celebrado em: **26/07/2022**

Valor do contrato: **R\$ 2.000.188,24**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **RAPOSA**

UF: **MA**

CEP: **65138000**

Coordenadas Geográficas: **02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W**

Data de início: **27/07/2022**

Conclusão efetiva: **24/07/2024**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/09/2025, às 11:48.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936670/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;

Observações

Aditivo de prazo da Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Número da ART: **MA20250891820**
 Forma de registro: COMPLEMENTAR
 Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/03/2025 Baixada em: 09/09/2025
 Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA**

CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**

Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Contrato: 009/2022

Celebrado em: 26/07/2022

Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RAPOSA

UF: MA

CEP: 65138000

Coordenadas Geográficas: 02.262827, 44.063779

Data de início: 27/07/2022

Conclusão efetiva: 26/04/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA

CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;**

Observações

Aditivo de prazo da Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 936670/2025

16/09/2025, 11:39

Zd6xZ

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zd6xZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/09/2025, às 11:48.





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**, inscrita no CNPJ nº **01.612.325/0001-98**, com sede na Avenida Principal, s/nº, Centro, Raposa- MA, CEP: 65138-000, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Administração e Planejamento, o senhor **GESIEL GOMES BRAZ**, CPF nº 431.848.473-49 e da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE-SEMIT**, doravante denominada **INTERVENIENTE**, neste ato representado por seu Secretário Municipal o Senhor **CLEITON DE JESUS PEREIRA SILVA**, inscrito no CPF nº 007.679.263-31, atesta para devidos fins, que a **Empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº **23.533.344/0001-61**, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico **Engº Civil WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, CREA MA Nº **260615009-0**, executou para Prefeitura Municipal de RAPOSA/MA, os **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RAPOSA/MA, NOS BAIROS: MAREIA, JARDIM DAS OLIVEIRAS, PIRÂMIDE, BOM VIVER, TALITA E CUMBIQUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 915774/2021/MDR/CAIXA, no período de 27/07/2022 a 31/03/2025, conforme ART INICIAL Nº MA20230692863, ARTs COMPLEMENTARES Nº MA20240734580; Nº MA20250891820, Sob o Contrato nº 009/2022-SEMIT, Processo Administrativo nº 050/2022, Tomada de Preços nº 001/2022-CPL/PMR, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratado e quantitativos abaixo discriminados:**

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA-MA**CNPJ do Contratante: **Nº 01.612.325/0001-98**Empresa Executora do Serviço: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200,**Profissional Responsável Técnico: **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**Título do Profissional: **Engenheiro Civil**Nº. Registro Profissional no CREA: **260615009-0/MA**

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936670/2025, em 16/09/2025 emitida



Certidão nº 936670/2025
16/09/2025, 11:48

Chave de Impressão: Zdbx2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 3 folhas





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Número do Contrato: **009/2022-SEMIT**

Endereço da Obra: **AVENIDA PRINCIPAL, S/N, CENTRO, RAPOSA-MA, CEP: 65138-000.**

Obra Registrada no CREA/MA sob a **ART INICIAL Nº MA20230692863, ARTs COMPLEMENTARES Nº MA20240734580; Nº MA20250891820;**

Período de Execução dos Serviços: **27/07/2022 a 31/03/2025**

2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

Item	Descrição	Unid.	Qtd.
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1,00
2	Administração Local		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	4,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	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	18.420,00
3.2	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	M3	3.131,40
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	124.473,15
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.131,40
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
4.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	10.740,00
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	10.740,00
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	322,20
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.989,31
6	DRENAGEM SUPERFICIAL		
6.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2018	M	4.900,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936670/2025, em 16/09/2025



Certidão nº 936670/2025
16/09/2025, 11:48
Chave de Impressão: 20862
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 3 folhas

Página 2 de 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/09/2025, às 11:48





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	4.900,00
6	CALÇADA		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	6.144,00
7	ACESSIBILIDADE		
7.1	PISO TÁTIL DE ALERTA - EM CONCRETO 25x25x2	M2	89,70
8	SINALIZAÇÃO		
8.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	22,04
8.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	76,00
8.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA DIMENSÕES 50x25CM	und	38,00
8.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7.880,00

Raposa/MA, 01 de setembro de 2025.

Gesiel Gomes Braz
Secretário Municipal de
Administração e Planejamento

GESIEL GOMES BRAZ
CPF nº 431.848.473-49

Secretário Municipal de Administração e Planejamento
CONTRATANTE

Cleiton de Jesus Pereira Silva
CLEITON DE JESUS PEREIRA SILVA

CPF nº 007.679.263-31

Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte
INTERVENIENTE

Gilson Rodrigues Uchoa Junior
GILSON RODRIGUES UCHOA JUNIOR
CREA Nº: 1517392578
Engenheiro Fiscal

Página 3 de 3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936670/2025, emitida em 16/09/2025



Certidão nº 936670/2025
16/09/2025, 11:48
Chave de Impressão: Z66xZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 3 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895778/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230696275** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2023** Baixada em: **18/10/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**
Endereço do contratante: **RUA Urbano Santos** Nº: **970**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **ROSÁRIO** UF: **MA** CEP: **65150000**
Contrato: **138/2022** Celebrado em: **23/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 903.989,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Urbano Santos** Nº: **970**
Complemento: **POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO** Bairro: **Centro**
Cidade: **ROSÁRIO** UF: **MA** CEP: **65150000**
Coordenadas Geográficas: **-2.937231, -44.245057**
Data de início: **24/06/2022** Conclusão efetiva: **23/10/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1240.00 metro; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 3720.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2396.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2396.00 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Número da ART: **MA20230696285** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/10/2023** Baixada em: **18/10/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**
Endereço do contratante: **RUA Urbano Santos** Nº: **970**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **ROSÁRIO** UF: **MA** CEP: **65150000**
Contrato: **138/2022** Celebrado em: **23/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 903.989,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA Urbano Santos** Nº: **970**
Complemento: **POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO** Bairro: **Centro**
Cidade: **ROSÁRIO** UF: **MA** CEP: **65150000**
Coordenadas Geográficas: **-2.937231, -44.245057**
Data de início: **24/06/2022** Conclusão efetiva: **21/10/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 20/10/2023, às 12:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895778/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO** 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 1240.00 metro; **16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA** 49 - Execução de obra 3720.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 2396.00 metro; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 2396.00 metro;

Observações

1º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 138/2022 DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 895778/2023
20/10/2023, 11:09
59d5x

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 59d5x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/10/2023, às 12:34.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO-MA**, inscrita no CNPJ nº **41.479.569/0001-69**, situada à Rua Urbano Santos, Nº 970, Centro, Rosário – MA, CEP: 65150-000, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Prefeito Municipal **Sr. JOSE NILTON PINHEIRO CALVET FILHO**, brasileiro, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas sob o nº. 964.791.243-91, e portador da cédula de identidade Registro Geral nº. 0001196158998, órgão expedidor SSP/MA, residente e domiciliado nesta cidade, atesta para devidos fins, que a **Empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº **23.533.344/0001-61**, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico **Engº Civil WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, CREA MA Nº **260615009-0**, executou para Prefeitura Municipal de ROSÁRIO/MA, os **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO – MA**, no período de **24/06/2022 a 09/10/2023**, conforme ART INICIAL Nº **MA20230696275** e ART COMPLEMENTAR Nº **MA20230696285** Sob o Contrato nº **138/2022**, Processo Administrativo nº **064/2022**, Tomada de Preço nº **007/2022**, vigência do contrato **23/06/2022 à 21/10/2023**, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratado e quantitativos abaixo discriminados:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO-MA**
 CNPJ do Contratante: **Nº 41.479.569/0001-69**
 Empresa Executora do Serviço: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ: **23.533.344/0001-61**.
 Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200**,
 Profissional Responsável Técnico: **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**
 Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
 Nº. Registro Profissional no CREA: **260615009-0/MA**
 Número do Contrato: **138/2022**
 Endereço da Obra: **Rua Urbano Santos, Nº 970, Centro, Povoado São João do Rosário, Rosário/MA, CEP: 65150-000**.
 Obra Registrada no CREA/MA sob a ART INICIAL Nº: **MA20230696275** e ART COMPLEMENTAR Nº: **MA20230696285**;
 Período de Execução do Serviço: **24/06/2022 à 09/10/2023**
 Período de Vigência do Contrato: **23/06/2022 à 21/10/2023**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023 emitida



Certidão nº 895778/2023
 20/10/2023, 12:34
 Chave de Impressão: 59d5x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PROJETO EXECUTIVO		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	25,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00
2.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	8.742,00
3.2	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	874,20
3.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	TKM	1.888,27
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	874,20
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		
4.1	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	4.650,00
4.2	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) Para Pavimentação Asfáltica. Padrão DNIT, Para BINDER, Com CAP 50/70 - Aquisição Posto Usina	T	499,88
4.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30 - BDI = 15,00	T	5,58
4.4	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	34,99
4.5	TRANSPORTE DE CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	34,99
4.6	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM-30 - BDI = 15,00	T	5,58
4.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	18.895,46
5	DRENAGEM		
5.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.396,00
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.396,00
6	CALÇADA		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	2.480,64
7	ACESSIBILIDADE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023



Certidão nº 895778/2023
20/10/2023, 12:34
Chave de Impressão: 59d5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/10/2023, às 12:34.





7.1	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	23,40
7.2	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES E PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25mpa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02	UND	24,00
8	SINALIZAÇÃO		
8.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	4,06
8.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	13,00
8.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA DIMENSÕES 50x25cm	UND	6,00
8.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.720,00

Rosário/MA, 18 de outubro de 2023.

JOSE NILTON
PINHEIRO CALVET
FILHO:964791243
91

Assinado de forma digital
por JOSE NILTON PINHEIRO
CALVET
FILHO:96479124391
Dados: 2023.10.18 11:14:49
-03'00'

MUNICÍPIO DE ROSÁRIO
JOSE NILTON PINHEIRO CALVET FILHO
Prefeito Municipal

THAMYRES SILVA
FEITOSA:0514033
7380

Assinado de forma digital por
THAMYRES SILVA
FEITOSA:05140337380
Dados: 2023.10.18 13:48:18
-03'00'

Engenheiro Fiscal
Engenheira Civil
CREA MA: 1116276534

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023



Certidão nº 895778/2023
20/10/2023, 12:34
Chave de Impressão: 59d5x
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/10/2023, às 12:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

838053/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200348241** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/07/2020** Baixada em: **18/12/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ MUNIZ** Nº: **1005**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Contrato: **125A/2020** Celebrado em: **16/04/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.568.135,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Calamidade Pública**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LUIZ MUNIZ** Nº: **1005**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Coordenadas Geográficas: **-3.657331, -45.377679**
Data de início: **16/04/2020** Conclusão efetiva: **16/04/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 3450.60 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 56800.00 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE AO CONTRATO Nº 125A/2020, CONCORRÊNCIA Nº 005/2018, EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO ENTRE POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 838053/2020
28/12/2020, 13:15
Cw3CA

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cw3CA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/12/2020, às 13:41.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS**, inscrita no CNPJ nº 06.198.949/0001-24, com sede na Avenida Luiz Muniz, 1005-Centro – Santa Inês/MA, atesta para os devidos fins, que a empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico **Engº WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, CREA MA Nº 260815009-0**, executou para a Prefeitura de Santa Inês/MA, os Serviços de Execução de Revestimento Asfáltico entre Povoados do Município de Santa Inês - Ma, no período de 16/04/2020 a 17/11/2020, conforme ART inicial nº MA20200348241, sob o Contrato nº 125-A/2020, com período de 16/04/2020 a 16/04/2021, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratadas e quantitativo abaixo discriminado:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00
2	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M²	28,80
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	12.583,18
6	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M³ DI. ROLIM. NAO PAV	TKM	94.373,60
7	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M³	56.800,00
8	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA D.M.T. ATÉ 5KM	M³	5.680,00
9	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M³	56.800,00
10	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	12.583,18
11	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	426,00
12	IMPRIMAÇÃO	M²	56.800,00
13	PINTURA DE LIGACÃO	M²	42.600,00
14	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	T	68,16
15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	17,04
16	AREIA ASFALTO A QUENTE	T	1.450,60
17	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	TKM	68,16
18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA (RR-1C)	TKM	17,04
19	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	241,54
20	TRANSPORTE DE CAP 50/70	TKM	241,54
21	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M²	4,62
22	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE	M²	2.130,00
23	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M³	56.800,00

Do que para constar, eu, Nicolau Geraldo Fernandes de Miranda, Secretário de Obras, e Infraestrutura, lavrei a presente **CERTIDÃO**, que vai por mim assinada.

Santa Inês, 17 de dezembro de 2020.

NICOLAU GERALDO FERNANDES
DE MIRANDA:08923213420

Assinado eletronicamente por NICOLAU GERALDO FERNANDES DE MIRANDA em 28/12/2020 às 13:41
Assinado por: 08923213420

Engº Nicolau Geraldo Fernandes de Miranda
Crea 1605476027
Secretário de obras e Infraestruturas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838053/2020, em 28/12/2020



Certidão nº 838053/2020
28/12/2020, 13:41

Chave de Impressão: Cw3CA

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/12/2020 e contém 2 folhas





PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS			
OBRA:		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO ENTRE POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS-MA	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS	
CONCORRÊNCIA:		005/2018 - CONTRATO: 125-A/2020	
REFERÊNCIA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS	
VIGÊNCIA: 16/04/2020 a 16/04/2021		PERÍODO: 16/04/2020 a 17/11/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00
2	PLACA INDICATIVA DA OBRA	M²	28,80
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	12.583,18
6	TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M² DE RODOV. NÃO PAV.	TKM	94.373,80
7	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M²	56.800,00
8	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA -FORA D.M.T. ATÉ 5KM	M³	5.680,00
9	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	56.800,00
10	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M²	12.583,18
11	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	426,00
12	IMPRIMAÇÃO	M²	56.800,00
13	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	42.600,00
14	AQUISIÇÃO DE ASFÁLTO DILUIDO TIPO CM 30	T	68,16
15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	17,04
16	AREIA ASFALTO A QUENTE	T	3.450,60
17	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO TIPO CM 30	TKM	68,16
18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-1C)	TKM	17,04
19	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	241,54
20	TRANSPORTE DE CAP 50/70	TKM	241,54
21	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M²	4,62
22	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE	M²	2.130,00
23	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	56.800,00

Santa Inês, 17 de dezembro de 2020
NICOLAU GERALDO FERNANDES DE MIRANDA:08923213420
 Assinado de forma digital por
 NICOLAU GERALDO FERNANDES
 DE MIRANDA:08923213420
 Dados: 2020.12.17 16:58:04 -03'00'
 Engº Nicolau Geraldo Fernandes de Miranda
 Crea 1603476927
 Secretário de obras e Infraestruturas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838053/2020, em 28/12/2020 emitida

Certidão nº 838053/2020
 28/12/2020, 13:41
 Chave de Impressão: Cw3CA

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/12/2020 e contém 2 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842527/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180223061** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/12/2018** Baixada em: **22/07/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ MUNIZ** Nº: **1005**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Contrato: **235/2018** Celebrado em: **28/11/2018**
Valor do contrato: **R\$ 4.088.382,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Calamidade Pública**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO SEM DEFINIÇÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Data de início: **28/11/2018** Conclusão efetiva: **28/11/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6642.00 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 33750.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 20000.00 metro;**

Observações

Execução dos serviços de recuperação, melhoramento, conservação, da camada granular e do revestimento asfáltico em 30,00 (trinta) km de vias, no município de Santa Inês - MA

Número da ART: **MA20200336728** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/05/2020** Baixada em: **22/07/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - EPP**

Contratante: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ MUNIZ** Nº: **1005**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Contrato: **235/2018** Celebrado em: **28/11/2018**
Valor do contrato: **R\$ 4.088.382,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO SEM DEFINIÇÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: DIVERSOS**
Cidade: **SANTA INÊS** UF: **MA** CEP: **65300115**
Coordenadas Geográficas: **-3.664428, -45.383970**
Data de início: **02/12/2019** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura de Santa Ines** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6642.00 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 33750.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 20000.00 metro;**

Observações

1º Aditivo referente ao Contrato - 235/2018, referente Execução dos serviços de recuperação, melhoramento, conservação, da camada granular e do revestimento asfáltico em 30,00 (trinta) km de vias, no município de Santa Inês - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2021, às 08:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842527/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 842527/2021

17/03/2021, 09:59

514az

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 514az

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2021, às 08:34.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS**, inscrita no CNPJ nº 06.198.949/0001-24, com sede na Avenida Luiz Muniz, 1005-Centro – Santa Inês/MA, atesta para os devidos fins, que a empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - EPP, CNPJ nº 23.533.344/0001-61**, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico **Engº WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, CREA MA Nº 260615009-0**, executou para a Prefeitura de Santa Inês/MA, os Serviços de Recuperação/Melhoramento/Conservação da Camada Granular e do Revestimento Asfáltico em 30KM de Vias do Município de Santa Inês - Ma, no período de 28/11/2018 a 28/11/2020, conforme ART inicial nº MA20180223061, e ART Complementar nº MA20200336728, sob o Contrato nº 235/2018, com período de 28/11/2018 a 31/12/2020, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratadas e quantitativo abaixo discriminado:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	70.000,00 m³
2	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO	11.250,00 m³
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	562.500,00 t.km
4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	60.000,00 m²
5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO	54.000,00 m²
6	AAUQ COM CAP 50/70, INCLUSO APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	1.620,00 m³
7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA PAVIMENTADA	22.639,60 t.km
8	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	140.000,00 m³
9	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO	22.500,00 m³
10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.125.000,00 t.km
11	IMPRIMAÇÃO SEM MATERIAL BETUMINOSO	120.000,00 m²
12	PINTURA DE LIGAÇÃO SEM MATERIAL BETUMINOSO	108.000,00 m²
13	AAUQ FAIXA B, AREIA EXTRAÍDA	3.240,00 t
14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA PAVIMENTADA	45.279,00 t.km
15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	20.000,00 m
16	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	20.000,00 m

Do que para constar, eu, Nicolau Geraldo Fernandes de Miranda, Secretário de Obras, e Infraestrutura, lavrei a presente **CERTIDÃO**, que vai por mim assinada.

Santa Inês, 17 de dezembro de 2020.

NICOLAU GERALDO FERNANDES
DE MIRANDA:08923213420

Engº Nicolau Geraldo Fernandes de Miranda
Crea 1605476927
Secretário de obras e Infraestruturas

Assinado de forma digital por NICOLAU GERALDO
FERNANDES DE MIRANDA:08923213420
Dados: 2020.12.17 16:54:09 -0'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2021, às 08:34.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842527/2021, em 17/03/2021.



Certidão nº 842527/2021
20/05/2021, 08:34

Chave de Impressão: 514az

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 2 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA INÊS
Estado do Maranhão

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

OBRA:	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO/MELHORAMENTO/CONSERVAÇÃO, DA CAMADA GRANULAR E DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM 30,00 KM DE VIAS DO MUNICÍPIO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA INÊS - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS		
CONCORRÊNCIA:	007/2018 – CONTRATO: 235/2018		
REFERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS		
VIGÊNCIA: 28/11/2018 a 31/12/2020	PERÍODO: 28/11/2018 a 28/11/2020		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	70.000,00
2	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO	m³	11.250,00
3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	t.km	562.500,00
4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	60.000,00
5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO	m²	54.000,00
6	AAUQ COM CAP 50/70, INCLUSO APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1.620,00
7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA PAVIMENTADA	t.km	22.639,50
8	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	140.000,00
9	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO	m³	22.500,00
10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	t.km	1.125.000,00
11	IMPRIMAÇÃO SEM MATERIAL BETUMINOSO	m²	120.000,00
12	PINTURA DE LIGAÇÃO SEM MATERIAL BETUMINOSO	m²	108.000,00
13	AAUQ FAIXA B, AREIA EXTRAÍDA	t	3.240,00
14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³- RODOVIARIA PAVIMENTADA	t.km	45.279,00
15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	m	20.000,00
16	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	m	20.000,00

Santa Inês, 17 de dezembro de 2020.

NICOLAU GERALDO FERNANDES
DE MIRANDA: 08923213420

Assinado de forma digital por NICOLAU GERALDO FERNANDES DE MIRANDA: 08923213420
Dados: 2020.12.17 16:37:03 -03'00'

Engº Nicoláu Geraldo Fernandes de Miranda
Crea 1605476927
Secretário de obras e Infraestruturas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842527/2021, em 17/03/2021



Certidão nº 842527/2021
20/05/2021, 08:34
Chave de Impressão: 514az

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2021 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2021, às 08:34.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

879963/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220543797** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2022** Baixada em: **10/02/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer** CPF/CNPJ: **06.421.119/0001-14**
Endereço do contratante: **TRAVESSA Padre Fabricio** Nº: **SN**
Complemento: **PRAÇA DA MATRIZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **MA** CEP: **65220000**
Contrato: **066/2022** Celebrado em: **06/04/2022**
Valor do contrato: **R\$ 898.622,56** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA Padre Fabricio** Nº: **SN**
Complemento: **PRAÇA DA MATRIZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **MA** CEP: **65220000**
Coordenadas Geográficas: **-2.889379, -44.878309**
Data de início: **07/04/2022** Conclusão efetiva: **06/10/2022**
Finalidade:
Proprietário: **Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer** CPF/CNPJ: **06.421.119/0001-14**
Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2075.00 metro;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FERRER-MA

Número da ART: **MA20220584089** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/11/2022** Baixada em: **10/02/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer** CPF/CNPJ: **06.421.119/0001-14**
Endereço do contratante: **TRAVESSA Padre Fabricio** Nº: **SN**
Complemento: **PRAÇA DA MATRIZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **MA** CEP: **65220000**
Contrato: **066/2022** Celebrado em: **06/04/2022**
Valor do contrato: **R\$ 898.622,56** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA Padre Fabricio** Nº: **SN**
Complemento: **PRAÇA DA MATRIZ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **MA** CEP: **65220000**
Coordenadas Geográficas: **-2.889379, -44.878309**
Data de início: **07/04/2022** Conclusão efetiva: **06/04/2023**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de São Vicente Ferrer** CPF/CNPJ: **06.421.119/0001-14**
Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2075.00 metro;**

Observações

ART COMPLEMENTAR REF. AO 1º ADITIVO DO CONTRATO DE SÃO VICENTE FERRER/MA Nº 66/2022, REFERENTE A EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FERRER-MA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/03/2023, às 14:37.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

879963/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.3 DESMATAMENTO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 879963/2023

17/03/2023, 13:43

DA2bc

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DA2bc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/03/2023, às 14:37.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FERRER-MA, inscrita no CNPJ nº 06.421.119/0001-14, com sede na Travessa Padre Fabricio, Praça da Matriz, sn, Centro – São Vicente Ferrer/MA, CEP: 65220-000, atesta para os devidos fins, que a empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico Engº Civil **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, CREA MA Nº 280615009-0, executou para a Prefeitura de São Vicente Ferrer/MA, os Serviços de Pavimentação Asfáltica no Município de São Vicente Ferrer – Ma, período de execução da obra: 07/04/2022 a 27/12/2022, conforme ART inicial nº MA20220543797, e ART Complementar nº MA20220584089, sob o Contrato nº 66/2022, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratadas e quantitativo abaixo discriminado:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FERRER-MA**
 CNPJ do Contratante: **Nº 06.421.119/0001-14**
 Empresa Executora do Serviço: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**
 Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200,**
 Profissional Responsável Técnico: **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**
 Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
 Nº. Registro Profissional no CREA: **260615009-0/MA**
 Número do Contrato: **66/2022**
 Endereço da Obra: **Travessa Padre Fabricio, Centro, SN, Praça Matriz, São Vicente Ferrer-MA, CEP: 65220-000**
 Obra Registrada no CREA/MA sob a ART (INCIAL) Nº: **MA 20220543797** e ART (COMPLEMENTAR) **Nº MA 20220584089**
 Período de Execução do Serviço: **07/04/2022 a 27/12/2022**

2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	COMP01	PLACA DE OBRA(5,00x2,50)m	M2	4,50
1.2	COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00
1.3	COMP03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00
2	TERRAPLENAGEM			
2.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	2.096,00
2.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	17.816,01
2.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	10.480,00

Demas Silva Frazão
 Demas Silva Frazão
 Secretário de Infraestrutura
 São Vicente Ferrer-MA

Sebastião de Vasconcelos Moraes
 Eng. CIVIL CREA-MA 465.108
 CREA NAC: 110494233-0
 Perito Avaliador Imobiliário

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879963/2023, em 17/03/2023



Certidão nº 879963/2023
 17/03/2023, 14:37

Chave de Impressão: DA2bc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/03/2023, às 14:37.



2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	9.432,00
2.5	4011209	Regularização do subleito	m²	10.480,00
2.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2.096,00
2.7	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2.096,00
3 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
3.1	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	8.892,40
3.2	COTAÇÃO ANP	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	T	10,67
3.3	4011446	Areia asfalto a quente - faixa B - areia comercial	t	573,56
3.4	IS/DG/DNIT/01/04	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	T	10,67
3.5	COTAÇÃO ANP	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,15
3.6	IS/DG/DNIT/01/04	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	40,15
3.7	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	103.080,92
4 DRENAGEM				
4.1	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.780,00
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	3.780,00
5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
5.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	378,00
6 LIMPEZA GERAL				
6.1	COMP01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10.480,00

São Vicente Ferrer-MA, 16 de março de 2023.

Demas Silva Frazão
Secretário Obras e Infraestrutura

Sebastião de Jesus Moraes
Eng. CIVIL CREA-MA: 465.106
CREIA NAC: 110494233-0
Perito Avaliador Imobiliário

Sebastião de Jesus Moraes
Eng. Civil CREA-MA: 1104942330
ENGENHEIRO FISCAL

Certidão nº 879963/2023
17/03/2023, às 14:37
Chave de Impressão: DA2bc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2023 e contém 2 folhas

Digitalizado com CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879963/2023, em 17/03/2023





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937900/2025
Emissão: 30/09/2025
Validade: 29/03/2026
Chave: 9BAAY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Registro: 0005366070

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 7.000.000,00

Data do Capital: 03/02/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 7112000 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 7739099 ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR(MOTORES, TURBINAS E MÁQUINAS, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS, APARELHOS DE USO COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONTÊINERES, EQUIPAMENTOS DE TESTES, MEDIÇÃO E CONTROLE), 4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 6810201 COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, 6822600 GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA, 6821801 CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, 6821802 CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS, 6630400 ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO, 4744099 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, 3811400 COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, 3812200 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, 8129000 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(LIMPEZA E TRATAMENTO DE PISCINAS, LIMPEZA DE CHAMINÉS, FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DE AR, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA DE TRENS, ÔNIBUS E EMBARCAÇÕES, LIMPEZA DE INTERIOR DE TANQUES MARÍTIMOS E LIMPEZA DE CAIXAS DE GORDURA), 8121400 LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS, 8130300 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, 5221400 CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TUNELIS E SERVIÇOS RELACIONADOS, 3701100 GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, 8011101 ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA, 4291000 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, 5091201 TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL, 4520001 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, 4789002 COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS, 5030102 NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO, 7719502 LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO, 5223100 ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, 7711000 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, 7732201 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 9311500 GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES, 9319101 PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS, 8230001 SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS, 8111700 SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, 4311801 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4311802 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, 4312600 PERFURAÇÕES E SONDAGENS, 4212-0/00 CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SUBSTITUIÇÃO DE CHOCOS (MANUTENÇÃO EM TUNELIS), CONSTRUÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE RODOVIÁRIAS MANUTENÇÃO DE PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE PONTES, TUNELIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC., CONSTRUÇÃO DE PONTES, TUNELIS, VIADUTOS MANUTENÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE OBRAS DE ARTE, RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE EM PONTES, TUNELIS, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE TUNELIS (URBANOS, EM RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS), CONSTRUÇÃO DE VIADUTOS), 4222-7/02 OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 4223-5/00 CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, 7820- 5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA JAU, 11, QD - M, LT 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS, MA, 65065200

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/02/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536930DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9BAAY
 Impresso em: 30/09/2025 às 08:52:00 por: adapt, lp: 191.178.175.84





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937900/2025
Emissão: 30/09/2025
Validade: 29/03/2026
Chave: 9BAAY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: HAYC SOUZA MOITA

Registro: 1119200768

CPF: ***.247.673-**

Data Início: 20/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 11/10/2026

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 2606150090

CPF: ***.416.818-**

Data Início: 06/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 28, exceto alíneas "g)" e "h)" e do artigo 29, exceto alínea "a)", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

CPF: ***.416.818-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 924955/2025
Emissão: 01/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Y2A98

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 2606150090

CPF: ***.416.818-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 24/03/1977

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 6686

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 28, exceto alíneas "g" e "l" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0005366070

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Data Início: 06/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y2A98
Impresso em: 01/04/2025 às 09:22:56 por: adapt, ip: 191.178.175.20

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria de Fazenda

423

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 23.533.344/0001-61 Inscrição Estadual: 12.477946-8

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA JAU

Número: 11 Complemento: QUADRAM LOTE 11

Bairro: OLHO DAGUA

Município: SAO LUIS UF: MA

CEP: 65065200 DDD: Telefone: 91192823

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
5030102	NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
5091201	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL
5221400	CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS
5223100	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
6630400	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719502	LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
9311500	GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 02/08/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/11/2016, 01/09/2020, 01/10/2024,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 04/03/2026

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CPF/CNPJ: 23.533.344/0001-61

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:26:54 do dia 04/03/2026 , com validade até o dia 03/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: mi8MjToBdu4YHq5J2USa

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF/CNPJ: **437.416.818-49**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:27:39 do dia 04/03/2026 , com validade até o dia 03/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: qTlbYeAoOYGI9ly9wAKe

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.533.344/0001-61 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 23/10/2015	
NOME EMPRESARIAL ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ARNO ENGENHARIA			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.89-0-02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais 50.30-1-02 - Navegação de apoio portuário 50.91-2-01 - Transporte por navegação de travessia, municipal			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R JAU		NÚMERO 11	COMPLEMENTO QUADRAM LOTE 11
CEP 65.065-200	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@ARNOENG.COM.BR		TELEFONE (98) 3015-2015/ (98) 9190-0505	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 12:15:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.533.344/0001-61 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/10/2015	
NOME EMPRESARIAL ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 52.21-4-00 - Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis 68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 93.11-5-00 - Gestão de instalações de esportes 93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R JAU	NÚMERO 11	COMPLEMENTO QUADRAM LOTE 11	
CEP 65.065-200	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@ARNOENG.COM.BR		TELEFONE (98) 3015-2015/ (98) 9190-0505	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/03/2026 às 12:15:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 035063/26

Data da

10/02/2026 11:10:48

Inscrição Estadual: 124779468

CPF/CNPJ: 23533344000161

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Endereço: RUA JAU, 11 QUADRAM

LOTE 11 CEP: 65065200 - OLHO D'ÁGUA

Telefone: (98)91192823

Município: SÃO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 11/02/2026 09:59:32



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**
CPF: **437.416.818-49**

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 se refere 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 14:26:13 do dia 10/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/05/2026.

Código de controle da certidão: **2E26.C76B.044F.AC93**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

432
19



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 23.533.344/0001-61

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 12:02:44 do dia 11/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/06/2026.

Código de controle da certidão: **CE92.4D97.AA7A.7734**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

433
5



PREFEITURA DE SAO LUIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA



CERTIDAO NEGATIVA
NUMERO DA CERTIDAO: 00012728872026

Validade: 09/05/2026

CERTIFICAMOS QUE ATE A PRESENTE DATA NAO CONSTA DEBITO FISCAL RELATIVO AO IMOVEL, DESCRITO ABAIXO. RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPOTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL.

DADOS DO IMÓVEL	
Inscricao Imobiliaria: 19110165012800000	
Endereco: RUA JAU	
Numero: 11	Complemento: QUADRA-M / LOTE-11
Bairro: OLHO D' AGUA	CEP: 65065200
SETORIZAÇÃO	
Distrito: 19	Setor: 11
Quadra: 165	Lote: 0128
PROPRIETÁRIO	
494.085.423-04 - ARIVALDO SILVA BRAGA	

A presente certidao, sem conter rasuras, tem sua eficacia ate a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Sao Luis (MA), em 09 de janeiro de 2026 as 10:15, sob o codigo de autenticidade nº F0C10F41DD06195F39C6AFB3A9F8484C.

A autenticidade desta certidao podera ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NAO E VALIDA A CERTIDAO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 23.533.344/0001-61

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 12:02:44 do dia 11/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/06/2026.

Código de controle da certidão: **CE92.4D97.AA7A.7734**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE SAO LUIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA



CERTIDAO NEGATIVA
NUMERO DA CERTIDAO: 00012728872026

Validade: 09/05/2026

CERTIFICAMOS QUE ATE A PRESENTE DATA NAO CONSTA DEBITO FISCAL RELATIVO AO IMOVEL, DESCRITO ABAIXO. RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS. HIPOTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL.

DADOS DO IMOVEL	
Inscricao Imobiliaria: 19110165012800000	
Endereco: RUA JAU	
Numero: 11	Complemento: QUADRA-M / LOTE-11
Bairro: OLHO D' AGUA	CEP: 65065200
DETALHAMENTO	
Distrito: 19	Setor: 11
Quadra: 165	Lote: 0128
PROPRIETARIO	
494.085.423-04 - ARIVALDO SILVA BRAGA	

A presente certidao, sem conter rasuras, tem sua eficacia ate a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Sao Luis (MA), em 09 de janeiro de 2026 as 10:15, sob o codigo de autenticidade nº F0C10F41DD06195F39C6AFB3A9F8484C.

A autenticidade desta certidao podera ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NAO E VALIDA A CERTIDAO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 23.533.344/0001-61

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/03/2026, às 15:47:14, 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/MDHC nº 15, de 26 de julho de 2024, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. 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: 38BDGBPZHG

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



428
B

PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00013068502026

Validade: 20/06/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.
#baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 23.533.344/0001-61	Inscrição Municipal: 98217334	
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA		
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO		
Logradouro: RUA JAU		
Número: 11	Complemento: QUADRAM	LOTE 11
Bairro: OLHO D'AGUA		
Município: SAO LUIS – MA		CEP: 65065200

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 20 de fevereiro de 2026 as 14:04, sob o código de autenticidade nº 5561BD2945C93EFA444BE7D7E0A29F13.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

439

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

23.533.344/0001-61

NOME EMPRESARIAL:

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$7.000.000,00 (Sete milhões de 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:

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

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 04/03/2026 às 12:16 (data e hora de Brasília).



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.533.344/0001-61
Certidão nº: 1918051/2026
Expedição: 09/01/2026, às 10:16:36
Validade: 08/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.533.344/0001-61**, **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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 437.416.818-49

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/03/2026, às 15:48:14, 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/MDHC n° 15, de 26 de julho de 2024, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Expedida com base na Portaria MTP n° 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: 3QZQXQ4MY

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

CPF: 437.416.818-49

Certidão n°: 13888414/2026

Expedição: 04/03/2026, às 15:45:25

Validade: 31/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, inscrito(a) no CPF sob o n° **437.416.818-49**, **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: 23.533.344/0001-61
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Endereço: R JAU 11 QUADRAM / OLHO D'AGUA / SAO LUIS / MA / 65065-200

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: 22/02/2026 a 23/03/2026

Certificação Número: 2026022201043829696998

Informação obtida em 04/03/2026 15:42:57

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

	FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE	USUÁRIO: 43741681849 DATA: 04/03/2026 HORA: 15:27
--	--	---

INSC. ESTADUAL: 12.477.946-8 RAZÃO SOCIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 06/02/2025
---	------------------------------

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR MOTIVOS FISCAIS:	SERASA: Não
--	-------------

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO MOTIVO CADASTRAL: --	
---	--

DADOS GERAIS	
CPF/CNPJ: 23.533.344/0001-81 RAZÃO SOCIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA NIRE: 21200976327 INÍCIO DE ATIVIDADES: 23/10/2015 AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. NFE: -- CORREIO ELETRÔNICO: --	INSC. CENTRALIZADORA: -- TIPO PESSOA: JURÍDICA CAPITAL SOCIAL: 7.000.000,00 UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUIS CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO DATA OBRIG. EFD: 01/10/2024 ÁREA UTILIZADA: 5000

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO	
CEP: 65065-200 ENDEREÇO: RUA JAU COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11 PONTO DE REFERENC.: PROXIMO AO RESTAURANTE CHEIRO CIDADE: SAO LUIS TELEFONE: (98)9119-2823 CEP CAIXA POSTAL: --	NÚMERO: 11 BAIRRO: OLHO D'AGUA ESTADO: MA FAX: --

ENDEREÇO FISCAL	
CEP: -- ENDEREÇO: RUA JAU COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11 PONTO DE REFERENC.: -- CIDADE: SAO LUIS TELEFONE: (98)9119-2823 CEP CAIXA POSTAL: 00000-000	NÚMERO: 11 BAIRRO: OLHO D'AGUA ESTADO: MA FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2	9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
3	3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
5	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
6	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS
9	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
10	4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
11	4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
12	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
13	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
14	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
15	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
16	4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
17	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
18	4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
19	5030102	NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO
20	5091201	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL
21	5221400	CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS
22	5223100	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
23	6630400	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO
24	6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
25	6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
26	6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS

4475
8

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
28	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
29	7719502	LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO
30	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
31	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
32	7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
33	8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
34	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
35	8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
36	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
37	8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
38	8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
39	9311500	GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES
40	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
41	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES	3 - CONTADOR
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	101 - SÓCIO
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS****SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE**

Origem: CADSINC

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURDICA **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 98217334 **CNPJ:** 23533344000161
NOME EMPRESARIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
NOME FANTASIA: ARNO ENGENHARIA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL **ALT. ATUAL. CONTR. SOC.:** 03/02/2025
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - **NIRE:** 21200976327
CAPITAL SOCIAL: 7.000.000,00 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
REG. TRIBUTÁRIO: Normal **TIPO ESTABELECIMENTO:** SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: NÃO **REGIME PAGAMENTO:** DE CAIXA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM **TIPO ENQUADRAMENTO:** DEMAIS
LIVRO: **FOLHA:** **DATA DO REGISTRO:** 23/10/2015
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias, Consultorias

TIPO PORTE: MÉDIO PORTE**TIPO DE INSCRIÇÃO:** NORMAL**ENDEREÇOS****ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE: ZONA URBANA **USO DO IMÓVEL:** NORMAL
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL **INSC. IMOBILIÁRIA:**
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 11
ENDEREÇO: R JAU **CEP:** 65065200
COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11 **BAIRRO:** OLHO D'AGUA
POVOADO: **ZONA RURAL:**
CCIR: **NIRF:**
DATUM REFERÊNCIA: **LATITUDE:**
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA **NÚMERO:** 15
ENDEREÇO: R GILBERTO AMADO **CEP:** 65061130
COMPLEMENTO: **BAIRRO:** IPASE

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 91192823
E-MAIL	cadastro@cgcma.com.br
E-MAIL	contato@arnoeng.com.br
TELEFONE	(98) 30152015
TELEFONE	(98) 91900505
	contato@arnoeng.com.br

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		
OBJETO SOCIAL		
null		
FORMA DE ATUAÇÃO		
Estabelecimento Fixo		
LISTA DE ATIVIDADES		
CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
370110000	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
422350000	CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA	
429100000	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
452000100	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS	
478900200	COMERCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS	
503010200	NAVEGACAO DE APOIO PORTUARIO	
509120100	TRANSPORTE POR NAVEGACAO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL	
522140000	CONCESSIONARIAS DE RODOVIAS, PONTES, TUNEIS E SERVICOS	
522310000	ESTACIONAMENTO DE VEICULOS	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
663040000	ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO DE FUNDOS POR CONTRATO OU	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	
682180100	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	
682180200	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS	
682260000	GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
771950200	LOCACAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
782050000	LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA	
801110100	ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA	
811170000	SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
823000100	SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E	
931150000	GESTAO DE INSTALACOES DE ESPORTES	
931910100	PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS	

4479
B

REPRESENTANTES E QSA			
REPRESENTANTES DA EMPRESA			
RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	
Legal	43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	
Contábil	91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES	
QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES			
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	ADMINISTRADOR	0%
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	SOCIO	100%
ÁREA HORÁRIO FUNCIONAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE			
ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²		QUANTIDADE: 0	

QUADRAS E CINEMAS
QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 04/03/2026

CPF/CNPJ: 23533344000161
Nome/Razo: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Contribuinte
null
Servidor



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ
GABINETE DO SECRETÁRIO

Instrução Normativa SEMFAZ nº 001/2020, de 04 março de 2020.

Institui novas regras para a expedição da Certidão de Regularidade Fiscal no âmbito da Secretaria Municipal da Fazenda

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais: e

CONSIDERANDO que, desde 24 de março de 2016, foi instituída a Certidão de Regularidade Fiscal Unificada, em que são consultados os débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, de forma conjunta;

CONSIDERANDO a necessidade de atualização da Instrução Normativa nº 004/2016 – GS, haja vista a instituição do Novo Código Tributário Municipal pela Lei nº 6289/2017;

CONSIDERANDO que a pessoa jurídica como um todo é quem possui personalidade, assumindo com todo o seu patrimônio a correspondente responsabilidade;

CONSIDERANDO que as filiais são estabelecimentos secundários da mesma pessoa jurídica, desprovidas de personalidade jurídica e patrimônio próprio, apesar de poderem possuir domicílios em lugares diferentes (art. 75, § 1º, do CC) e inscrições distintas no CNPJ

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa:

Art. 1º. A Certidão Negativa é o único documento hábil para fins de comprovação de regularidade fiscal com este Ente, que poderá ser de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme o modelo constante dos Anexos I e II desta Instrução.

Parágrafo único. Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstas no art. 146 da Lei nº 6.289, de 28 de dezembro de 2017.

Art. 2º. Quando do requerimento para expedição de Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal, a consulta será feita pelo CNPJ ou CPF do sujeito passivo, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

Parágrafo único. Tratando-se de imóvel, a consulta será realizada através do número da inscrição imobiliária existente no Cadastro Imobiliário da Secretaria Municipal da Fazenda. A certidão



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ
GABINETE DO SECRETÁRIO

atestará a inexistência ou existência de débitos referentes especificamente a esta inscrição imobiliária.

Art. 3º. No caso de pessoa jurídica, a certidão negativa de débito - CND é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais, ficando a sua expedição condicionada à inexistência de débitos tributários de todos os estabelecimentos inscritos no cadastro fiscal deste município, considerando que a regularidade fiscal da matriz, perante o Fisco Municipal, está vinculada à regularidade de suas filiais e vice-versa.

Art. 4º. Na forma do art. 142 da Lei nº 6.289, de 28 de dezembro de 2017, poderá ser expedida certidão positiva de débito com efeito de negativa - CPD/EN, de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme modelos constantes dos Anexos III e IV, observando-se os critérios estabelecidos nos artigos anteriores.

Art. 5º. As consultas de autenticidade das certidões de regularidade fiscal poderão ser realizadas por _____ meio _____ do _____ endereço _____ eletrônico: <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/credenciamento/jsp/validacaoCertidao/validacaoCertidao.jsf>.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revogam-se as disposições em contrário.

DELCIO RODRIGUES E SILVA NETO
Secretário Municipal da Fazenda

450



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: #NUMEROCERTIDAO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA FÍSICA, DESCRITA ABAIXO. RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DIVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA FÍSICA	
CPF: #cpfcnpj	Inscrição Municipal: #inscricao municipal
Nome: #razao	
OCUPAÇÃO PRINCIPAL	
#codigocbo – #descricaoobo	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio – #uf	CEP: #cep

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

#1numero processo



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: #numerocertidao

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO À PESSOA JURÍDICA. DESCRITA ABAIXO. RESERVA-SE O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS. NOS TERMOS DOS ARTIGOS 80 E 147 DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: #cpfcnpj	Inscrição Municipal: #inscricao municipal
Razão Social: #razao	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
#cnae – #nomeatividade	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio – #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidao podera ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

#1numero processo



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: #NUMEROCERTIDÃO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA FÍSICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA FÍSICA	
CPF: #cpfcnpj	Inscrição Municipal: #inscricaoomunicipal
Nome: #razao	
OCUPAÇÃO PRINCIPAL	
#codigocbo – #descricaoocbo	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio – #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: #NUMEROCERTIDÃO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURÍDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPESA, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: #cpfcnpj	Inscrição Municipal: #inscricaoomunicipal
Razão Social: #razao	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
#cnae – #nomeatividade	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio – #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12.0775.0245327 N° 6044444

Controle Interno (Código Controle) 015860355

Data de emissão 09/03/2026 15:33:02

Número de Registro Susep 054362026001207750245827

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS

CNPJ nº 08.040.888/0001-91

Registro nº 015860355

Sede:

JARDIM BOTANICAL - FORTALEZA - CE

Tomador

JKF CONSULTORIA

CPF ou CNPJ nº 08.040.888/0001-91

Sede:

OFFICES SALVADOR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV. PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, Nº 300 - COQUEIRAL - 65.939-00, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Corretora

000002.0.208343-7 MONUMENTAL CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA JORNALISTA JOSE RIBAMAR BOGEA 1, QD 36 LJ 203, RENASCENÇA - CEP: 65.075-780 - SÃO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil

ICP Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico digitalmente assinado por: Eduardo de O. Nobrega, CPF nº 08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): 978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65



Vigência

Início



09/03/2026

Término



08/07/2026

Autenticidade:

junto à Susep:

0900.643.030

Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade

o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Oundonor:

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245827

Nº 6044444



Controle Interno (Código Controle) 01565033

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245827



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos decorrentes da não indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adimplir a obrigação em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital SRP Nº 003/2026 - Proc. Adm. Nº 07.004/2026 - CERTAME DIA 10/03/2026 -**.

Ademais, esta Apólice de riscos decorrentes da não indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplimento do Tomador em assinar o contrato administrativo licitado pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato.

O presente seguro é contratado de acordo com a Resolução SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

Tomador: **ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Segurado: **ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

ESTA APÓLICE É COMPLEMENTO OU ENDOSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA, SOB O MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Garantia

Revisitos na Apólice

Modo de Pagamento

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 96.879,71

Ramo de Seguro

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO



Descrição

Licitação

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 96.879,71

Vigência - 09/03/2026 a 08/07/2026

Multa

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 96.879,71

Vigência - 09/03/2026 a 08/07/2026



Condições

Prêmio

R\$ 190,00

Atribuição

Assinatura

Assinatura

Públicas Brasileira ICP Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade em 01/01/2022, número(s) de processo(s) SUSEP 15414.836371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria

Nº Apólice Seguro Garantia

Nº 6044444



Controle Interno (Código Controle)

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245827

Adicional de Exatidão	R\$ 0,00
I.O.F. Controle Interno	R\$ 0,00
Portadora de Exatidão	R\$ 190,00

Cont

	Nº Carnê	Valor
	27969997	R\$ 190,00

Em atendimento de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzido a descrição(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer em outra composição

Ademais, a Publicas Brasileira-IGP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade em processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria

Nº Apólice Seguro Garantia 054362026001207750245827

Nº 6044444

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 054362026001207750245827

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245827

Condições Gerais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Controle Interno (Código Controle) 054362026001207750245827
Proc. 054362026001207750245827-53.

Condições Gerais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante
Abertura
Suprimento
Seguro Garantia para Licitante
Condições Gerais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

estão disponíveis para consulta na página da internet da SUSEP (www.susep.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Excluídos

3. Prêmio

Indenização,
Liquidização e
Sub-Rogação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

Indenização da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

Indenização

12. Disposições Gerais

459
B

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Tomador nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos

1.1. Este contrato de seguro garante ao Tomador o pagamento do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em pagar indenização decorrente do sinistro, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital de qualificação e emendado nº 001/2022.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão cobertos os prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos ou que poderiam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a: danos materiais, danos civis, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas apólices sejam emitidas;
- c) eventos de caso fortuito e força maior nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d) infrações de trânsito, acidentes de trânsito e demais responsabilidades do Tomador;
- e) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da não apresentação da Apólice e seus Endossos;
- f) atos de guerra ou atos contrários à legislação ou regulamentação aplicável;
- g) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequências decorrentes de atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujos objetivos visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem pública e a instauração de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e similares;
- h) quaisquer danos decorrentes do uso de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequências de qualquer contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às atividades mencionadas;
- i) atos de fraude ou atos contrários às garantias e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j) vícios de qualquer natureza, direta ou indireta, com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e seus sucessores.

460
(1)

- ☒ a) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha origem no fato gerador do Sinistro;
- ☒ b) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- ☒ c) danos decorrentes de fatos semelhantes como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- ☒ d) despesas de contenção e subseqüente.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no local e na forma convencionada;
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro tem como hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice comporta-se de acordo com o estabelecido no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais alterações desde que seja formalizada e respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária de LMG pelo ajuste decorrente da inflação.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, o Segurado e o Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1. Considera-se agravamento do risco o caso de qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplência da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos. Incluinte, mas não se limitando, as seguintes hipóteses:

- ☒ a) Alteração significativa no objeto do Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- ☒ b) Modificação da estrutura de governança do Risco existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- ☒ c) Rescisão parcial que resulte em redução do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, comprometendo o patrimônio material de responsabilidades do Tomador;
- ☒ d) Ruptura estrutural financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

461
19/11/24

☐ Perda, vencimento ou cancelamento das garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

☐ Mudança de controle societário, de Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, contracional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo do direito de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importará em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 31 e 34 da Lei nº 13.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível ou não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação do Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro não será aceita se não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site da Seguradora, a fim de obter orientação acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento ético do dever de informar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo consiste em ato de dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurada a culpa eventual quando o Segurado não comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, desdenhou em todos os apuráveis que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo a culpa da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento ético do dever de informar tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor exequente aos danos resultantes da omissão.

5.2. Caracterização de Sinistro é o evento que ocorre quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, resultando em danos materiais e morais essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro, o Segurado deverá apresentar os seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

☐ cópia do Edital de licitação e seus anexos;

☐ cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

☐ cópia de todas as notificações no contrato e assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação por meio de documento assinado pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

☐ cópia integral de todos os documentos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou o inadimplemento do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

☐ planilha demonstrativa dos Prejuízos sofridos;

462
19

- 7.1. planilha, relatório e/ou por qualquer outro meio informando da existência de valores retidos;
- 7.2. cópia de todas as comunicações, atas, certificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- 7.3. cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a seguinte nomenclatura:

5.4. **Regulação do Sinistro.** A Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento do sinistro, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar ao Segurado, por meio de documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que a LMG da Apólice for superior a 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a contar sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial ou arbitral que interfira ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, a Seguradora poderá suspender a Regulação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante no item 5.4. anterior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, desde que a decisão judicial ou arbitral não possuir efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Suspensão

6.1. Após a emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora deverá indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro do valor devido ao Tomador.

6.1.1. Para fins de indenização, o valor devido ao Tomador será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador em virtude de inadimplência.

6.1.2. Em complemento às indenizações, o Segurado, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto à Seguradora, sendo estes valores superiores ao valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o Segurado não seja o Tomador, a Seguradora, após a apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá a Seguradora os valores por ele pagos em excesso.

6.2.1. Para a devolução dos valores, o Segurado deverá comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a apresentação de documentos e informações correlatas.

6.3. O pagamento da indenização deverá ser realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconhecer a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de entrega e quitação, ou comprovante de depósito bancário para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento, ou a VBS (Versão Brasileira de Seguro) ou qualquer outro meio que o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da indenização pelo Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias, acarretará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, acrescida de correção monetária pelo ICPA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga 3 Indenizações: a) Segurado e/ou dependentes; b) Seguros e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro;

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado ou do Beneficiário, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a indenizar a Seguradora pelos danos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Ato ilícito doloso do Segurado ou de seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice, de acordo com a ERT e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante legal declarar informações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias para a proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou para a avaliação do sinistro, de acordo com a Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for constatada alteração no objeto da obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) tal alteração implique agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o sinistro ou este decorra exclusivamente da omissão ou silêncio de má-fé do Segurado;
- VII.** Se o Segurado não averbar o sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de sua ciência sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pelo Segurador, de acordo com o artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1. das Condições Contratuais.

7.2. O Segurado, em virtude das informações da PV, do DREI e do DREI, assume a responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar e assinar a Apólice, o Tomador declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endosso não há nenhuma ocorrência de sinistro ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Contrato de Seguros, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção de *Spherotheca*

8.1. A respeito da responsabilidade do empregador, assinale a alternativa correta:

- ☐ a) o contrato administrativo celebrado com o Segurado pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b) quando o Segurado e o Tomador estiverem acordados;
- ☐ c) quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d) quando o Beneficiário Garante for comunicado;
- ☐ e) término da vigência prevista na Apólice.

8.2. A responsabilidade do Segurado, está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a emissão de mais de uma Apólice Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existência de duas ou mais Apólices Complementares cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação no foro da sede da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação do Seguro Garantia será a partir de uma proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado no Edital, por meio de instrumento legalmente admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação da proposta.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos e demais informações não ocorrerá mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 10 (dez) dias úteis para a manifestação da Seguradora será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega dos documentos.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio eletrônico. A manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 10 (dez) dias úteis, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta implica a contratação do Seguro Garantia.

465
12

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação das regras relativas nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.142/2021.

12.3. Tomador e Segurado comprometem-se a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice/Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é emitida em nome de:

12.5. Considera-se o território nacional.

12.6. A presente Apólice não está sujeita às obrigações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reinserção de valores em caso de sinistro.

12.7. Este seguro é emitido em nome de:

12.8. O registro do produto é automatizado após aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar o registro no portal de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico: www.susep.gov.br

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se à esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em adição aos termos definidos nas Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento emitido pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, nos Prejuízos decorrentes do não pagamento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentação Externa: documentos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos prejuízos decorrentes do não pagamento no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos obrigatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato publicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelecendo os requisitos, prazos, condições e regras para a apresentação e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliadores e os participantes do processo licitatório devem atuar, firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora, pelo meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: despesa ou prejuízo suportado pelo Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do não pagamento do prêmio do seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos decorrentes do não pagamento do prêmio do seguro.

466



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG) - Limite de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: os prejuízos suportados pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador da Seguradora dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato preventivo, conforme Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador, ou do pagamento da indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida ao Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de canal, e de outras despesas de natureza administrativa própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Resgate ou de Resgate: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme caso, a extinção da cobertura ou a existência negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Seguradora: entidade Administradora Municipal que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: Instituto Garantia JUI.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Edital e Contrato Preventivo de Seguro.



XVI. Edital: documento publicado no Diário Oficial do Município correspondente ao Edital.



XVII. Vigência do Seguro: período de início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

J&F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21606182476

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVO		R\$
Ativo Circulante		619.799,10
Disponível		38.923,53
Caixa geral	1.067,21	1.067,21
Caixa	1.067,21	
Banco Conta Movimento		37.856,32
Banco Conta Movimento	37.856,32	
Outros Créditos		580.875,57
Cliente	580.875,57	
Almoço	580.875,57	
Outros Créditos	580.875,57	
Ativo Não Circulante		1.621.281,15
Imobilizado		1.621.281,15
Bens Tangíveis		1.621.281,15
Bens Tangíveis	1.621.281,15	
Depreciação	1.621.281,15	
Total do Ativo		2.241.080,25

São Luís/MA, 31 de Dezembro de 2023

Johnatan Isaac Santos Faustino
CPF 061.409.304-30
Socio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21600182476

PASSIVO		R\$
Passivo Circulante		179.187,58
Passivo Circulante	179.187,58	
Fornecedores	85.512,63	
Obrigações Trab/Previdenciárias	31.780,62	
Obrigações Tributárias	51.894,33	
Patrimônio Líquido		2.061.892,67
Capital Social		500.000,00
Capital Subscrito	500.000,00	
Capital Social Integralizado	500.000,00	
Lucros ou Prejuízos		1.561.892,67
Lucros ou Prejuízos		
Acumulados	1.561.892,67	
Lucros Acumulados	1.561.892,67	
Total do Passivo		2.241.080,25

São Luís / MA, 31 de Dezembro de 2023

Johnataz Marc Santos Faustino
CPF 061.438.314-30
Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.572.395/0001-77
 NIRE: 21600182476

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO
 FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

Receita Bruta Operacional	3.350.185,52
(-) Dedução da Receita Bruta	289.791,05
Impostos Incidentes s/Receitas	289.791,05
(=) Receita Operacional Líquida	3.060.394,47
(-) Custos dos Serviços Prestados	1.854.786,33
(=) Lucro Bruto	1.205.608,14
(-) Despesas Administrativas	625.485,63
Outras despesas Operacionais	625.485,63
(=) Resultado Antes da Apur. do IRPJ/CSLL	580.122,51
(-) Apuração do IRPJ/CSLL	139.229,40
Apuração do IRPJ	87.018,38
Apuração do CSLL	52.211,03
(=) Resultado Líquido do Exercício	440.893,11

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2023

 Johnathas Isaac Gomes Faustino
 CPF 061.439.304-30
 Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
 CPF 623.779.653-34
 Contador
 CRC 010882/0-MA

JKI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 11.872.395/0001-77

NIRE: 21000182476

ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$PL = A - (PC + ELP)$$

$$PL = \frac{2.241.080,25}{179.187,58} + 0,00$$

$$PL = \frac{2.241.080,25}{179.187,58}$$

$$PL = 12,49$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ

LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{670.399,10}{179.187,58}$$

$$LC = 3,46$$

LIQUIDEZ SECA

ÍNDICE DE ESTOQUE

$$ES = \frac{670.399,10}{239.673,48}$$

$$ES = \frac{380.125,62}{179.187,58}$$

$$ES = 2,12$$

LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

$$LG = \frac{670.399,10}{179.187,58} + \frac{0,00}{0,00}$$

$$LG = \frac{670.399,10}{179.187,58}$$

$$LG = 3,46$$

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2023

Johnatas Iva Santos Faustino

CPF 061.439.54-30

Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz

CPF 623.779.653-34

Contador

CRC 010882/0-MA

Avenida Senador Vito da Freire, Nº 01, Edif. SÃO LUÍS OFFICES, SALA 914, Areinha - São Luís/MA - CEP 65030-015

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.772.395/0001-77
NIRE: 21600182476

LIQUIDEZ RECURSOS PRÓPRIOS

$$LP = \frac{AC - PC}{PL}$$

$$LP = \frac{619.799,10}{2.061.892,67} = 0,29918758$$

$$LP = \frac{611,52}{2.061.892,67}$$

$$LP = 0,21$$

ÍNDICES DE RENTABILIDADE

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$RPL = \frac{LPL}{PL}$$

$$RPL = \frac{440.893,11}{2.061.892,67} = 0,21$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

$$GE = \frac{PC + ELP}{PL}$$

$$GE = \frac{179.187,58}{2.061.892,67} = 0,09$$

ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{EXIGÍVEL TOTAL}{ATIVO TOTAL}$$

$$ET = \frac{179.187,58}{2.241.080,25} = 0,08$$

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2023

Johnatas Isaac Santos Faustino
CPF 051.139.304-23
Socio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

Avenida Senador Vitaliano Freire, Nº 01, EDIF. SÃO LUIS OFFICES; SALA 914;., Areinha - São Luís/MA - CEP 65030-015

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 21.572.395/0001-77

NIRE 21600152476

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA TOTAL

ISG	=	AT	
		PC + ELP	
ISG	=	2.241.080,25	
		179.187,58	+ 0,00
ISG	=	<u>2.241.080,25</u>	
		179.187,58	
ISG	=	12,51	

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2023

 João das Isas Santos Faustino
 CPF 061.439.904-30
 Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
 CPF 623.779.653-34
 Contador
 CRC 010882/0-MA

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Empresa: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.572.395/0001-77

Endereço: AV. GUARADOR VITORINO FAZINHA, Complemento: EDIF S LUIS OFFICES, N.º: 01, Bairro: AREINHA, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65030015, Telefone: (98) 934147518

NIRE: 21600182916 - Data: 15/12/2014 - que regem-se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A empresa neste ano esteve enquadrada no regime Lucro Presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

Nota 1 - Contas Operacionais

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC - TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC - TG 26) Apresentação: Demonstrações Contábeis: os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) Ativos circulantes e não circulantes. Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, Conta Estoque:- são demonstrados ao custo médio das compras ou de produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de substituição quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada aquisição.

c) Imobilizado: Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidas depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.377/09 (NBC - TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento no benefício econômico do ativo imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) Passivos. Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício somente são classificados como circulantes.

e) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

f) Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas: São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

g) Fornecedores a pagar: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bem ou serviço.

h) Lucros Acumulados: O Lucro Acumulado, como evidenciado no Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por ter auferido receita e pelo reconhecimento de despesas.

A Impostos e as Receitas: Este grupo é obedecendo ao regime de competência.

São Luís- MA, 31 de Dezembro de 2023

Johanna Mac Santos Faustino
CPF 038.138.304-30
Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA



494
15

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06143830430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
623778431	HEMILTON SILVA SOUZA

CERTIFICADO DE REGISTRO EM 28/02/2024 15:56 SOB Nº 20240262000.
PROTOCOLO 100240000 DE 28/02/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402826046. CNPJ DA SEDE: 21572395000177.
NIRE: 110001111. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/02/2024.
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
ma.gov.br/mafacil.ma.gov.br

Documento, de 1 página, 2 arquivos. A comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, utilizando os respectivos códigos de verificação.

475

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Finalidade de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações aqui constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial do Estado do Maranhão na data da sua expedição.

Nome Empresarial: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: MAC2500488890
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		
NIRE: 21600182476	CNPJ: 01612395000177	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Último Arquivamento Número: 20250411300		Data: 28/03/2025
Arquivamento solicitado		
Logradouro: 20250411300	Data:	Ato: BALANÇO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 23/07/2025, às 13:36:20 (horário de Brasília).
Se quiser verificar sua autenticidade, acesse o site www.empresafacil.ma.gov.br com o código AJEM9FV9.

JOÃO DE MORAES PEREIRA

Secretário Geral

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21600182476

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

ATIVO		R\$	
Ativo Circulante			1.217.201,09
Disponível			70.568,26
Caixa geral		15.425,63	
Caixa	15.425,63		
Banco Conta Movimento		55.142,63	
Banco Conta Movimento	55.142,63		
Outros Créditos		1.146.632,83	1.146.632,83
Clientes	788.459,20		
Armazenado	502.425,63		
Outros Créditos	255.748,00		
Ativo Não Circulante			1.844.779,34
Imobilizado			1.844.779,34
Bens Tangíveis		1.844.779,34	
Bens Tangíveis	2.050.063,00		
(-) Depreciação	(225.283,66)		
Total do Ativo			3.061.980,43

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2024

Johnatas Dias Santos Faustino

CPF 061.418.004-30

Socio-Administrador

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21501182476

PASSIVO		R\$
Passivo Circulante		369.285,63
Passivo Circulante	369.285,63	
Fornecedores	178.595,00	
Obrigações Trab/Previdenciárias	105.265,00	
Obrigações Tributárias	85.425,63	
Patrimônio Líquido		2.692.694,80
Capital Social		500.000,00
Capital Subscrito	500.000,00	
Capital Social Integralizado	500.000,00	
Lucros ou Prejuízos		2.192.694,80
Lucros ou Prejuízos		
Reservas Acumuladas	2.192.694,80	
Reservas Acumuladas	2.192.694,80	
Total do Passivo		3.061.980,43

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2024

Johnathas SBC Santos Faustino
CPF 067.410.304-30
Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

JKT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 21.572.395/0001-77

NIRE 21600182476

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO
FIM DO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**

Receita Bruta Operacional	4.785.236,42
(-) Dedução da Receita Bruta	413.922,95
Impostos Incidentes s/Receitas	413.922,95
(=) Receita Operacional Líquida	4.371.313,47
(-) Custos dos Serviços Prestados	2.555.145,23
(=) Lucro Bruto	1.816.168,24
(-) Despesas Administrativas	805.415,25
Outras Despesas Operacionais	805.415,25
(=) Resultado Antes da Apor do IRPJ/CSLL	1.010.752,99
(+) Apropriação do IRPJ/CSLL	242.580,72
Apropriação do IRPJ	151.612,95
Apropriação do CSLL	90.967,77
(=) Resultado Líquido do Exercício	768.172,27

São Luís(MA)., 31 de Dezembro de 2024

Johnatas Isaac Santana Faustino
CPF 031.435.20-33
Socio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

0819

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21600182476

LIQUIDEZ RECURSOS PRÓPRIOS

LP	AC - PC	
	PL	
LP	1.217.201,09	- 369.285,63
		2.692.694,80

LP	847.915,46
	2.692.694,80

LP	0,31
----	------

ÍNDICES DE RENTABILIDADE**RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

RLR =	<u>LUCRO LÍQUIDO</u>
	PL
	568.172,27
	2.692.694,80
	0,21

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO**GRAU DE ENDIVIDAMENTO**

GL	<u>PC + ELP</u>
	PL
	369.285,63
	2.692.694,80

GL	369.285,63
	2.692.694,80

GL	0,13
----	------

ENDIVIDAMENTO TOTAL

ET	<u>EXIGÍVEL TOTAL</u>
	ATIVO TOTAL
ET	369.285,63
	3.061.980,43
ET	0,12

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2024

Johanna Isac Santos Faustino
CPF 181.433.404-30
Socio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

JRF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

NIRE: 21600182476

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA TOTAL

$$ISG = \frac{AT}{EC + ELP}$$

$$ISG = \frac{3.061.980,43}{369.285,63 + 0,00}$$

$$ISG = \frac{3.061.980,43}{369.285,63}$$

$$ISG = 8,29$$

São Luís (MA), 31 de Dezembro de 2024

Johnalys Isaac Santos Faustino
CPF 081.439.704-30
Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Empresa: ARE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.572.395/0001-77

Endereço: AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Complemento: EDIF S LUIS OFFICES, N.º: 01, Bairro: AREINHA, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65030015, Telefone: (98) 99147518

NIRE: 21900120476 - Data: 15/12/2014 - A regularidade se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002

A empresa neste ano esteve enquadrada no regime **Lucro Presumido** e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

Nota 1 - Caixa Operacional

a) **Caixa e Equivalentes de Caixa:** Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.265/10 (NBC TG 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) Apresentação : Demonstrações Contábeis : os valores contabilizados neste sub-grupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade financeira ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) **Ativos circulantes e não circulantes.** Contas a Receber de Clientes: - As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, Conta Estoque:- são demonstrados ao custo médio das compras ou da produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de mercado quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas. As obrigações de pagamento são demonstradas ao custo acumulado de cada aquisição

c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção deduzidas depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC No. 1.177/09 (NBC TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) **Patrimônio:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício financeiro são classificados como circulantes.

e) **Obrigações Fiscais e Tributárias:** São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte

f) **Obrigações Previdenciárias e Trabalhistas:** São registradas nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

g) **Fornecedores a pagar:** São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bem ou serviços.

h) **Lucros Acumulados:** O Lucro Acumulado, como evidenciado no Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), ocorreu por ter auferido receita e pelo menos o cancelamento de despesas.

As demonstrações e as Rubricas 1 a 10 foram elaboradas obedecendo ao regime de competência.

São Luís- MA, 31 de Dezembro de 2024

Johnatan Isaac Santos Faustino
CPF 051.409.384-30
Sócio-Administrador

Hemi da Silva Diniz
CPF 623.779.653-34
Contador
CRC 010882/0-MA



483
B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que a empresa **SKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CNPJ	Nome
06140530400	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
623010001	HEMÍLIO RODRIGUES

CERTIFICADO DE REGISTRO EM 28/03/2025 14:35 SOB Nº 20250411300.
PROTOCOLO 350411300 DE 28/03/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505340217. CNPJ DA SEDE: 21572395000177.
NIRE: 21572395000177 COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/03/2025.
SKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.mda.gov.br

Este documento é assinado digitalmente e está sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, utilizando seus respectivos códigos de verificação.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 21.572.395/0001-77
 Número de Ordem do Livro: 7
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***	R\$ 2.059.403,69	R\$ 2.241.080,25
Ativo Circulante	R\$ 708.991,35	R\$ 619.799,10
Disponível	R\$ 48.111,76	R\$ 38.923,53
Caixa Geral	R\$ 10.255,44	R\$ 1.067,21
Banco Conta Movimento	R\$ 37.856,32	R\$ 37.856,32
Outros Créditos	R\$ 660.879,59	R\$ 580.875,57
Clientes Nacionais	R\$ 305.144,63	R\$ 258.468,28
Almoxarifado	R\$ 255.478,96	R\$ 239.673,48
Clientes Internacionais	R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Duplicatas a Receber	R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Créditos	R\$ 100.256,00	R\$ 82.733,81
Créditos com Tercceiros	R\$ 100.256,00	R\$ 82.733,81
Impostos e Contribuições a Recuperar	R\$ 100.256,00	R\$ 82.733,81
Ativo não Circulante	R\$ 1.350.412,34	R\$ 1.621.281,15
Imobilizado	R\$ 1.350.412,34	R\$ 1.621.281,15
Bens em Operação	R\$ 1.350.412,34	R\$ 1.621.281,15
Bens Utilizados na Produção ou Prestação de Serviços	R\$ 1.350.412,34	R\$ 1.621.281,15
*** Passivo ***	R\$ 2.059.403,69	R\$ 2.241.080,25
Passivo Circulante	R\$ 294.893,32	R\$ 179.187,58
Fornecedores	R\$ 115.478,41	R\$ 95.512,63
Obrigações Tributárias	R\$ 100.818,47	R\$ 51.894,33
Obrigações Tributárias Parceladas	R\$ 78.596,44	R\$ 31.780,62
(-) Impostos e Contribuições Parceladas	R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Outras Obrigações	R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Adiantamento de Clientes	R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido	R\$ 1.764.510,37	R\$ 2.061.892,67
Capital Realizado	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social de Contribuintes Residentes no País	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Lucros e Prejuízos Acumulados	R\$ 1.264.510,37	R\$ 1.561.892,67
(-) Lucros Acumulados	R\$ 1.264.510,37	R\$ 1.561.892,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4A.E6.EE.16.73.CA.F8.89.D3.14.D8.9C.05.F9.CE.5C.6D.BA.01.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: JKF CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 2.241.080,25	R\$ 3.061.980,43
Ativo Circulante		R\$ 619.799,10	R\$ 1.217.201,09
Disponível		R\$ 38.923,53	R\$ 70.568,26
Caixa Geral		R\$ 1.067,21	R\$ 15.425,63
Banco Conta Movimento		R\$ 37.856,32	R\$ 55.142,63
Outros Créditos		R\$ 580.875,57	R\$ 1.146.632,83
Clientes Nacionais		R\$ 258.468,28	R\$ 388.459,20
Almojarifado		R\$ 239.673,48	R\$ 502.425,63
Clientes Internacionais		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Duplicatas a Receber		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Créditos		R\$ 82.733,81	R\$ 255.748,00
Créditos com Terceiros		R\$ 82.733,81	R\$ 255.748,00
Impostos e Contribuições a Recuperar		R\$ 82.733,81	R\$ 255.748,00
Ativo não Circulante		R\$ 1.621.281,15	R\$ 1.844.779,34
Imobilizado		R\$ 1.621.281,15	R\$ 1.844.779,34
Bens em Operação		R\$ 1.621.281,15	R\$ 1.844.779,34
Bens Utilizados na Produção ou Prestação de Serviços		R\$ 1.621.281,15	R\$ 1.844.779,34
*** Passivo ***		R\$ 2.241.080,25	R\$ 3.061.980,43
Passivo Circulante		R\$ 179.187,58	R\$ 369.285,63
Fornecedores		R\$ 95.512,63	R\$ 178.595,00
Obrigações Tributárias		R\$ 51.894,33	R\$ 85.425,63
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 31.780,62	R\$ 105.265,00
(-) Impostos e Contribuições Parceladas		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Outras Obrigações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Adiantamento de Clientes		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Patrimônio Líquido		R\$ 2.061.892,67	R\$ 2.692.694,80
Capital Realizado		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Capital Social de Sócios e Residentes no País		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Lucros e Prejuízos Acumulados		R\$ 1.561.892,67	R\$ 2.192.694,80
(-) Lucros Acumulados		R\$ 1.561.892,67	R\$ 2.192.694,80

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 90.FA.24.94.0C.44.09.92.48.8B.2B.0B.98.75.9E.8C.B5.A5.BB.B7-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

Instruções de Impressão
Imprima em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	13/03/2026
	Nosso Número	22434950
	Número do Documento	27969997
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	190,00

Pagador
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77
AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE 1 65030015 SÃO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-245827

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista

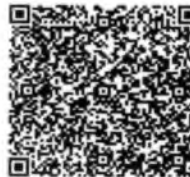
Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000224 43495.001018 8 13840000019000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	13/03/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.943.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 06/03/2026	Número do Documento 27969997	Espécie Doc NS	Aceite N	Data do Processamento 06/03/2026	Nosso Número	22434950
Carteira COBRANÇA SIM - E - FIM	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento		(=) Valor do Documento	190,00
Instruções: Junto Seguros S.A. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: edc@juntoseguros.com					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

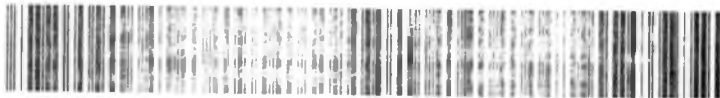


Pagador
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77
AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE 1 65030015 SÃO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-245827

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: REDESIM

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 98253121 CNPJ: 21572395000177
NOME EMPRESARIAL: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
NOME FANTASIA: JK ENGENHARIA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada
CBO:
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL CONTR. SOC.: 27/12/2022
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL NIRE: 21600182476
CAPITAL SOCIAL: 500.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: NPO REGIME PAGAMENTO: DE COMPETÊNCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: LTDA
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 15/12/2014
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE: ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: NORMAL
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA
CIDADE/UF: SÃO LUÍS / MA NÚMERO: 01
ENDEREÇO: AV SENADOR VITORINO FREIRE CEP: 65030015
COMPLEMENTO: EDIF SÃO LUÍS OFFICES, SALA 1110; BAIRRO: AREINHA
POVOADO: ZONA RURAL:
CCIR: NIRF:
DATUM REFERENCIAL: LATITUDE:
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SÃO LUÍS / MA NÚMERO: 01
ENDEREÇO: AV SENADOR VITORINO FREIRE CEP: 65030015
COMPLEMENTO: EDIF SÃO LUÍS OFFICES, SALA 1110; BAIRRO: AREINHA

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 91123345
E-MAIL	hem778@hotmail.com
	hem778@hotmail.com

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS		
OBJETO SOCIAL		
null		
FORMA DE ATUAÇÃO		
Estabelecimento Fixo		
LISTA DE ATIVIDADES		
CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
381140000	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	SIM
421110000	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVARIAS E AEROPORTOS	
422000000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
423000000	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS	
429230000	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	
429240000	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL	
429950000	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
429990000	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS	
431100000	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431300000	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
431800000	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS	
432100000	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA	
432200000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS	
432300000	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
432310000	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
432900000	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
432910000	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO	
432920000	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	
432930000	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS	
432940000	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL	
432950000	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (COM ATÉ 05	
432960000	OBRAS DE FUNDAÇÕES	
432970000	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	
432980000	MONTAGEM E MONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS	
432990000	OBRAS DE ALVENARIA COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU	
433000000	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA	
433010000	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA	
433020000	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS	
450000000	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CAMARAS-DE-AR	
452000000	COMÉRCIO A VAREJO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	
453000000	COMÉRCIO A VAREJO ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E	
454000000	COMÉRCIO A VAREJO DE TECIDOS	
455000000	COMÉRCIO A VAREJO DE ARTIGOS DE ARMARINHO	
456000000	COMÉRCIO A VAREJO DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO	
457000000	COMÉRCIO A VAREJO DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
458000000	COMÉRCIO A VAREJO DE ARTIGOS ESPORTIVOS	
459000000	COMÉRCIO A VAREJO DE PRODUTOS SANEANTES DOMÉSTICOS	
480000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
481000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
482000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
483000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
484000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
485000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
486000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
487000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
488000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
489000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
490000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
491000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
492000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
493000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
494000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
495000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
496000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
497000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
498000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	
499000000	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E	

7719-0000	LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS		
7732-0000	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM		
7820-0000	LOCACAO DE MAC-DE-OBRA TEMPORARIA		
REPRESENTANTES E QSA			
REPRESENTANTES DA EMPRESA			
RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	
Legal	06143930470	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	
Contábil	162577965104	HEMI DA SILVA DINIZ	
QUADRO SOCIETÁRIO INTEGRANTES			
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
06143930470	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	SOCIO-ADMINISTRADOR	100 %
ÁREA/HORARIO FUNCIONAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE			
ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m		QUANTIDADE: 0	

QUADRAS E CINEMAS
QUANTIDADE DE QUADRAS: n
QUANTIDADE DE CINEMAS: n

Local: S-0130001-000-000-000-000

CPF/CNPJ: 21572395000177
Nome/Razão: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Contribuinte

null
Servidor

489
6

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão nº: VA 231679003179
Nome: HEMI DA SILVA DINIZ CPF: 623.779.653-34
CRC/UF n.º MA-010882/O Categoria: CONTADOR
Validade: 01/03/2025
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF: 623.779.653-34 Controle: 2261.3516.3829.4143



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 922551/2025
Emissão: 25/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 52D34

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

Registro: 1118307593

CPF: 438.304.11

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/02/2025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FUNDADA LUIZ ASSAU SAO LUIS

Data de Formação: 08/10/2019

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES

Instituição de Ensino: BSBF - BOA SORTE, SABEDORIA, PROSPERIDADE E SERVIÇOS EDUCACIONAIS

Data de Formação: 31/10/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações e 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 o território nacional.

Ultima Renovação/Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BSBF - BOA SORTE, SABEDORIA, PROSPERIDADE E SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Registro: 0005480501

CNPJ: 37.394.856/0001-07

Data Início: 26/05/2020

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim de Contrato: 31/12/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BSBF - BOA SORTE, SABEDORIA, PROSPERIDADE E SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Registro: 0005480501

CNPJ: 37.394.856/0001-07

Data Início: 26/05/2020

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim de Contrato: 31/12/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 52D34
Impresso em: 25/02/2025 às 15:24:07 por: adapt, lp: 45.160.195.55

CREA-MA

Nº 937047/2025
Emissão: 16/09/2025
Validade: 15/03/2026
Chave: cB4za

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

interessado(a)

Empresa JKT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Registro: 0000023336

Category: none

Capital Social RS -0.0968 0.00

Data do depósito: 07/2009

Faixa: 3

Objetivo Social 4120-4/01 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4211-1/02 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS AEROPORTOS, 4212-3/00 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO ?RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, 4292/8/01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS , 4292-8/02 OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL,4299-5/01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, 4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS, OBRAS DE CONTENÇÃO, ETC.), 4311-8/01 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4311-8/02 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO F LIMPEZA DE TERRENO, 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLANAGEM, 4319-3/03 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 4321-3/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 4322-3/01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, 4322-3/02 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADOS, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, 4322-3/03 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO,4329-1/04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS ; 4329-1/99 OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(A INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE LIMPEZA POR VÁCUO),4330- 4/01 "MONTAGEM E INSTALAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, 4330-4/02 INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIA E ARMÁRIO CONTRIBUTORES DE CONSTRUÇÃO MATERIAL, 4330-4/04 SERVIÇOS DE PINTURAS DE EDIFÍCIOS EM GERAL, 4330-4/99 OUTRAS ABRAS DE ACABAMENTO DE CONSTRUÇÃO (SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO INSTALAÇÕES DE TODOS E PERSIANAS, ETC) , 4391-9/00 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES 4391-1/01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4399-1/02 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA O USO EM OBRAS, 4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, 4421-1/99 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE FONTES INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TÁIS COMO : TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIROS, CHUVEIROS, ETC) 7111-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, 7119-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ÔNIBUS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES, E SEMELHANTES, 7222-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES,4930-2/01 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL, 4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 4930-2/03 TRANSPORTE VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA,5021-1/02 TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA, , 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETROMESTIÇOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO, 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, 4753-9/01 COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS RECREATIVOS, 5021-1/02 - TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA, 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANITÁRIOS E COSMÉTICOS,4755/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS, 4755-5/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE APMARTELAÇÃO, 4755-5/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO, 6822-6/00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA REPRODUÇÃO DE IMAGENS, 4744-0/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS, 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EXISTE OUTRA EMPRESA QUE ATUE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATIVIDADES DE PROJETOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.

EDIF. SÃO LUÍS OFFICES SALA 1110, AREINHA, SÃO LUÍS, MA. 65030015

Teléfono: 06-789 1111 Correo electrónico: info@compra.com

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

* A Capacidade Técnica Profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

* Esta versão possui a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

² *Internationale Anzeigerdienst*

A autenticidade do documento pode ser verificada em <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cB4za





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937047/2025

Emissão: 16/09/2025

Validade: 15/03/2026

Chave: cB4za

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

PROFISSIONAL

Responsável: Engenheiro Civil SANTOS FAUSTINO

Registro: Engenheiro Civil SANTOS FAUSTINO

CPE: Engenheiro Civil

Data Início: 01/01/2025

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim: 31/12/2025

Data Fim: 31/12/2025

IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES

Tipo de: IMPLEMENTAÇÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES

SANUS

Nome: CONDOMÍNIO SANTOS FAUSTINO

CPE: Engenheiro Civil

Nome: CONDOMÍNIO SANTOS FAUSTINO



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que a RECONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2600054494	
NIRE 21600182476 CNPJ 21.572.395/0001-77			Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Avenida SEN VITORINO FREIRE, Nº 01, EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110, AREINHA - São Luís/MA - CEP 65030-015				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	00251108945	11/09/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	00257411300	28/03/2025	BALANCO	NÃO
223	00240262000	28/02/2024	BALANCO	NÃO
223	00250279597	02/03/2023	BALANCO	NÃO
002	00221501312	27/12/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
904	12460018247	09/12/2022	TRANSFORMACAO	NÃO
223	00191120846	27/01/2022	BALANCO	NÃO
307	00311357642	03/01/2021	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	00211338818	04/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
310	00115419521	23/04/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
223	0010543191	20/04/2021	BALANCO	NÃO
002	21600182476	25/02/2021	TRANSFORMACAO	NÃO
002	00101182476	22/03/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	001054352	17/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
310	0010848453	08/10/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO
223	0010530292	12/08/2020	BALANCO	NÃO
002	001052632	10/08/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	0010456112	06/07/2019	BALANCO	NÃO
223	001087975	24/04/2018	BALANCO	NÃO
002	001030170	21/03/2015	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
315	00103061	01/10/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	0000586298	12/02/2014	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2026, às 15:46:18 (horário de Brasília).
Se quiser verificar sua autenticidade, acesse <http://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código MKVIXBPB.



MAC2600054494

ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E
28	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
29	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
30	4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
31	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
32	4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
33	4755501	COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS
34	4755502	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
35	4755503	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO
36	4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
37	4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
38	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
39	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
40	4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL,
41	5021102	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL,
42	6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
43	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
44	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
45	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
46	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
47	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ	3 - CONTADOR
6143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	101 - SÓCIO
6143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.572.395/0001-77

Razão

JKF CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Social:

Endereço:

AV SENADOR VITORINO FREIRE 01 EDIF SAO LUIS OFFI /
AREINHA / SAO LUIS / MA / 65030-015

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: 21/02/2026 a 22/03/2026

Certificação Número: 2026022103382241551461

Informação obtida em 09/03/2026 20:58:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

INSC. ESTADUAL: 12.453.912-2 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 11/09/2025
RAZÃO SOCIAL: JKF CONSTRUACOES E SERVIAOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS
CPF/CNPJ: 21.572.395/0001-77 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: JKF CONSTRUACOES E SERVIAOS LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21600182476 CAPITAL SOCIAL: 500.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 16/12/2014 UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. EFD: 01/01/2023
DATA OBRIG. NFE: -- ÁREA UTILIZADA: --
CORREIO ELETRÔNICO: JKFCONSTRUACOES.MA@GMAIL.COM

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO
CEP: 65030-015
ENDEREÇO: AVE SEN VITORINO FREIRE NÚMERO: 1
COMPLEMENTO: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: AREINHA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)3238-6077 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL
CEP: --
ENDEREÇO: AVE SEN.VITORINO FREIRE NÚMERO: 01
COMPLEMENTO: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: AREINHA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)3238-6077 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
3	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
5	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
6	4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
7	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
8	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
9	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
10	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
11	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
12	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
13	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
14	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
15	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
16	4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
17	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS
18	4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
19	4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
20	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
21	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
22	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
23	7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
24	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
25	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
26	4399103	OBRAS DE ALVENARIA



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES
Secretaria Municipal da Fazenda

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS

25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada "certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF";

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES
Secretaria Municipal de
Fazenda

federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único:

CONSIDERANDO que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus municípios, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas:

CONSIDERANDO que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis:

CONSIDERANDO que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal:

CONSIDERANDO o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades:

CONSIDERANDO os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão



de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal;

CONSIDERANDO a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o consequente melhoramento nas áreas de competências fins deste ente;

CONSIDERANDO a necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

Parágrafo Único – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

Art. 2º. Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

Art. 3º. Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º, da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES
Secretaria Municipal da
Fazenda

Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º, da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º, da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO
Secretário Municipal da Fazenda



INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada “certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF”;

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito



federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único:

CONSIDERANDO que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus municípios, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas;

CONSIDERANDO que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis;

CONSIDERANDO que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal;

CONSIDERANDO o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades;

CONSIDERANDO os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES
Sua História é Nossa e a
do Futuro

504
J

de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal;

CONSIDERANDO a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o consequente melhoramento nas áreas de competências fíns deste ente;

CONSIDERANDO a necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

Parágrafo Único – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

Art. 2º. Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

Art. 3º. Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º. da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
CAPITAL DE TODOS OS MARANHENSES

Secretaria Municipal da Fazenda
SEMFAZ

Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º. da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º. da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO

Secretário Municipal da Fazenda

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA - RESUMO	VALOR: R\$ 9.591.091,43
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA	
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%	
LICITAÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA - RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	272.007,78	2,84 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	204.035,40	2,13 %
3	TERRAPLENAGEM	687.400,00	7,17 %
4	DRENAGEM	1.192.006,50	12,43 %
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	1.244.190,60	12,97 %
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA	1.961.076,55	20,45 %
7	TAPA BURACO	4.030.374,60	42,02 %
*	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)	9.591.091,43	100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 9.591.091,43 (NOVE MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)



Documento assinado digitalmente
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
Data: 10/03/2026 09:16:36-0300
Verifique em <https://validar.fti.gov.br>

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia ltda@hotmail.com



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VALOR:	R\$ 9.591.091,43
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO		
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA		
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO [%]
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					273.007,78	2,88 %
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	456,24	594,07	3.564,42	0,04 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	7829,42	10194,88	20.389,36	0,21 %
1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000,00	21,82	28,41	56.820,00	0,59 %
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100,00	4,72	6,14	614,00	0,01 %
1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000,00	9,12	11,87	71.220,00	0,74 %
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000,00	3,06	3,98	119.400,00	1,24 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					204.035,40	2,13 %
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	12,00	13058,10	17002,95	204.035,40	2,13 %
3	TERRAPLANAGEM					887.490,00	9,35 %
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000,00	7,08	9,23	184.600,00	1,92 %
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000,00	1,22	1,58	316.000,00	3,29 %
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	20000,00	1,44	1,87	37.400,00	0,39 %
3.4	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	m²	20000,00	5,74	7,47	149.400,00	1,56 %
4	DRENAGEM					1.188.000,00	12,43 %
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400,00	2,44	3,17	239.018,00	2,49 %
4.1.1	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	800,00	374,23	487,28	292.368,00	3,05 %
4.1.2	Boca de BSTC D = 0,40 m - esquadro 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	443,15	577,02	5.770,20	0,06 %
4.1.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,00	826,54	1078,23	538.115,00	5,61 %
4.1.4	Boca de BSTC D = 0,80 m - esquadro 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	1506,83	1962,04	19.620,40	0,20 %
4.1.5	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,00	1721,18	2241,14	33.617,10	0,35 %
4.1.6	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,00	3041,57	3960,42	59.408,30	0,62 %
4.1.7	Desobstrução de bueiro	m³	50,00	62,85	81,83	4.091,50	0,04 %
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS					1.344.190,60	14,11 %
5.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080,00	62,30	81,12	87.608,60	0,91 %
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000,00	97,19	126,55	1.138.950,00	11,88 %
5.3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m²	900,00	15,05	19,59	17.631,00	0,18 %
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E BUEIRO					1.861.076,55	19,51 %
6.1	Demolição manual de meio fio de concreto	m²	135,00	348,81	454,31	61.331,85	0,64 %
6.2	Demolição de sarjetas de concreto	m²	180,00	329,50	429,94	77.227,20	0,81 %
6.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8750,00	45,39	59,10	398.925,00	4,16 %
6.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8750,00	52,04	67,76	457.380,00	4,77 %
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8750,00	51,49	67,04	452.520,00	4,72 %
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8750,00	54,31	70,71	477.292,50	4,98 %
6.7	CAIAÇA EM MEIO FIO	m²	5200,00	5,38	7,00	36.400,00	0,38 %
7	TAPA BURACO					4.030.374,60	42,02 %
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4200,00	87,76	114,27	478.934,00	5,00 %
7.2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m²	2310,00	188,55	218,86	500.946,80	5,22 %
7.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m²	2800,00	16,88	21,97	61.516,00	0,64 %
7.4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m²	1400,00	1839,10	2134,27	2.987.978,00	31,15 %
*	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)					9.591.091,43	100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 9.591.091,43 (NOVE MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)



Documento assinado digitalmente

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

Data: 10/03/2026 09:21:33-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICOAvenida Senador Vitorino Freire - Arealma - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengeharialtda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	456,24	456,24
Composição Auxiliar	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m³	0,5000000	22,55	11,27
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	25,63	9,55
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	20,95	23,43
Insumo	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,52	17,70
Insumo	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	393,58	393,58
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	39,28	0,44
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	21,05	0,27
	MO sem LS =>	14,43	LS =>	14,19	MO com LS =>	28,62
	Valor do BDI =>	137,83			Valor com BDI =>	594,07
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7.829,42	7.829,42
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	3,8311486	1.012,17	3.877,78
Insumo	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	3,8311562	178,04	674,44
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	3,8311582	332,73	1.274,75
Insumo	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW com periculosidade	Equipamento	H	2,5541042	308,45	787,81
Insumo	Rolo compactador pe de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	2,5541042	237,72	607,15
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	1,2770520	301,61	385,17
Insumo	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	0,6385280	348,21	222,34
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	2.355,26			Valor com BDI =>	10.194,68
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0326000	205,06	6,68
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0896000	83,92	7,51
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2693387	26,25	7,07
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0524000	9,87	0,51
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0836000	0,71	0,05
	MO sem LS =>	3,95	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,83
	Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	28,41
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2253012	20,95	4,72
	MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,35
	Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,14
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	205,06	1,70
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	83,92	1,28

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	■■■■■■■■■ BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0267000	182,79	4,88	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	63,17	1,28	
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,78	MO com LS => 1,57	
		Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI => 11,87			
1.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM ■■■■■■■■ BASCULANTE DE 10 M³ ■■■ VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	3,06	3,06	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0105000	281,73	2,74	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0045000	72,49	0,32	
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,17	MO com LS => 0,35	
		Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI => 3,98			
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	■■■■■ - ■■■■■■■■ DIVERSOS	MES	1,0000000	13,058,10	13,058,10	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	69,0339232	130,47	9,008,85	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	126,5621926	32,01	4,051,28	
		MO sem LS =>	8,088,89	LS =>	5,985,79	MO com LS => 12,074,48	
		Valor do BDI =>	3,922,85	Valor com BDI => 17,002,95			
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 HP e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	7,09	7,09	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	Carregadeira de pneu com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	209,3119	103,9947	209,3119
Insumo	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	389,2863	163,8479	589,0363
						Custo Horário de Equipamentos => 798,3482	
						Custo Horário de Execução => 798,3482	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,1289	
						Custo do FIC => 0,8343	
						Produção de Equipe => 123,3400	
						Custo Unitário de Execução => 6,4727	
0	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H	20,9500		0,1699	
						Custo Total das Atividades => 0,1699	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS => 0,12	
		Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI => 9,23			
3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,22	1,22	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	301,6120	89,5228	301,6120
						Custo Horário de Equipamentos => 301,6120	
						Custo Horário de Execução => 301,6120	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0377	
						Custo do FIC => 0,0456	
						Produção de Equipe => 249,0000	
						Custo Unitário de Execução => 1,2113	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
		Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI => 1,58			
3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhariatda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM	Aterros, Bases, Sub bases e	m³	1,0000000	1,44	1,44
	TRATOR DE ESTEIRAS, AF_09/2024	Imprimações				
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T,	Custos Horários Produtivo e				
Auxiliar	COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	Improdutivo dos	CHP	0,0025226	256,18	0,64
	AF_06/2014	Equipamentos				
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T,	Custos Horários Produtivo e				
Auxiliar	COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	Improdutivo dos	CHI	0,0081034	88,24	0,53
	AF_06/2014	Equipamentos				
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0130264	20,95	0,27
Auxiliar		Parâmetros				

MO sem LS => 0,19 LS => 0,18 MO com LS => 0,37

Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 1,87

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição de aterros a 100% do		m³	1,0000000	6,74	6,74
	Proctor normal					
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90 0,10	348,2085 95,7088		322,9565
Insumo	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52 0,48	5,0024 3,4836		4,2734
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29 0,71	332,7333 144,7587		188,2713
Insumo	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00 0,00	237,7188 107,5409		237,7188
Insumo	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52 0,48	176,0429 71,8070		125,9137

Custo Horário de Equipamentos => 890,1367

Custo Horário de Execução => 890,1367

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,1289

Custo do FIC => 0,6822

Produção de Equipe => 188,2000

Custo Unitário de Execução => 5,2821

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H	20,9500	0,1246

Custo Total das Atividades => 0,1246

MO sem LS => 0,04 LS => 0,05 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 1,73 Valor com BDI => 7,47

4.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA	Transporte, Carga e	TXKM	1,0000000	2,44	2,44
	URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM),	Descarga de Materiais				
	AF_07/2020					
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG,	Custos Horários Produtivo e				
Auxiliar	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Improdutivo dos	CHP	0,0117000	182,79	2,13
	POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	Equipamentos				
	AF_08/2014					
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG,	Custos Horários Produtivo e				
Auxiliar	CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Improdutivo dos	CHI	0,0050000	83,17	0,31
	POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	Equipamentos				
	AF_08/2014					

MO sem LS => 0,19 LS => 0,19 MO com LS => 0,38

Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 3,17

4.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	374,23	374,23
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		
Insumo	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	313,0159 109,8022		313,0159

Custo Horário de Equipamentos => 313,0159

Custo Horário de Execução => 313,0159

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0377

Custo do FIC => 0,9471

Produção de Equipe => 12,4500

Custo Unitário de Execução => 25,1418

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	1,0000000	m	235,8061	235,8061

Custo Total do Material => 235,8061

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0018500	m³	480,6900	0,7931

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESM = 90,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Atividade Auxiliar	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,1510000	m³	441,4300	66,6559
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²	80,9100	40,4550
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2409639	H	20,9500	5,0482

Custo Total das Atividades => 112,9522

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	0,1702000	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,73	5914598 0,000 R\$ 2,19	5914614 0,000 R\$ 1,80	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 12,76 LS => 12,55 MO com LS => 25,31

Valor do BDI => 113,05 Valor com BDI => 487,28

4.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas para		un	1,0000000	443,15	443,15

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4270000	m³	489,8800	213,3834
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,8400000	m²	80,9100	229,7844

Custo Total das Atividades => 443,1478

MO sem LS => 55,11 LS => 54,18 MO com LS => 109,29

Valor do BDI => 133,87 Valor com BDI => 577,02

4.1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	826,54	826,54

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	313,0159	108,8022	313,0159

Custo Horário de Equipamentos => 313,0159

Custo Horário de Execução => 313,0159

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0377

Custo do FIC => 2,8413

Produção de Equipe => 4,1500

Custo Unitário de Execução => 75,4255

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	1,0000000	m	539,7382	539,7382

Custo Total do Material => 539,7382

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³	480,8600	2,6438
Atividade Auxiliar	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³	441,4300	135,9604
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	80,9100	56,6370
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7228916	H	20,9500	15,1446

Custo Total das Atividades => 210,3858

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	0,7489000	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,73	5914599 0,000 R\$ 2,19	5914614 0,000 R\$ 1,80	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MO sem LS =>	22,81	LS =>	22,22	MO com LS =>	44,83
Valor do BDI =>	249,69			Valor com BDI =>	1.076,23

4.1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.508,83	1.508,83
					Custo Horário de Execução =>	0,0000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,8360000	m³	499,6800	817,4765
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,5200000	m²	80,9100	689,3532
				Custo Total das Atividades =>	1.506,8297

MO sem LS =>	172,74	LS =>	169,82	MO com LS =>	342,56
Valor do BDI =>	455,21			Valor com BDI =>	1.067,04

4.1.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.721,18	1.721,18
					Custo Horário de Execução =>	0,0000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg	12,5300	51,3730
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,4100000	m³	499,6800	704,5488
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,9300000	m²	80,9100	965,2563
				Custo Total das Atividades =>	1.721,1781

MO sem LS =>	229,45	LS =>	225,57	MO com LS =>	455,02
Valor do BDI =>	519,96			Valor com BDI =>	2.241,14

4.1.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.041,57	3.041,57
					Custo Horário de Execução =>	0,0000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	8,1549523	kg	12,5300	102,1816
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,4872804	m³	499,6800	1.242,8343
Atividade Auxiliar	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,9884210	m²	80,9100	1.698,1111
				Custo Total das Atividades =>	3.041,5708

MO sem LS =>	404,84	LS =>	398,00	MO com LS =>	802,84
Valor do BDI =>	918,85			Valor com BDI =>	3.960,42

4.1.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Desobstrução de bueiro		m²	1,0000000	82,85	82,85
					Custo Horário de Execução =>	0,0000
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0329
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	0,0000

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luis / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia ltda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Atividade Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,0000000	H		20,9500	62,8500
		Custo Total das Atividades =>			62,8500	
		MO sem LS =>	22,56	LS =>	22,17	MO com LS => 44,73
		Valor do BDI =>	18,98	Valor com BDI => 81,83		
5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO	Recomposição de Pavimentos	m³	1,0000000	62,30	62,30
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6885477	20,95	35,37
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113000	9,89	0,11
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3746000	0,76	0,28
Composição Auxiliar	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,96	16,96
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	157,43	8,94
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	100,70	0,64
		MO sem LS =>	19,12	LS =>	18,79	MO com LS => 37,91
		Valor do BDI =>	18,82	Valor com BDI => 81,12		
5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	97,19	97,19
Composição Auxiliar	CALÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0359688	26,06	0,93
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	20,95	3,52
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	9,89	0,05
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,76	0,05
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	9,87	0,03
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,71	0,05
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	157,43	8,94
Insumo	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	82,65	82,96
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	100,70	0,66
		MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,59	MO com LS => 3,21
		Valor do BDI =>	29,36	Valor com BDI => 126,55		
5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	0	m³	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,3000000	8,72	11,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333333	20,95	0,69
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	91,69	0,00
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0111111	273,13	3,03
		MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,51	MO com LS => 1,02
		Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI => 19,59		
6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	1,0000000	348,91	348,91
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva
Insumo	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,7385	0,4997
Custo Horário de Equipamentos =>						0,5140
Custo Horário de Execução =>						0,5140

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 063/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	
					Produção de Equipe =>	0,0911	
					Custo Unitário de Execução =>	5,8434	
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,9840		0,9840	
					Custo Total do Material =>	0,9840	
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,8825783	H	20,9500		227,9900	
Atividade Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0882578	H	26,2500		28,5888	
					Custo Total das Atividades =>	256,5568	
E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	5915433	2,4000000	I	35,7200		85,7280
					Custo Total dos Tempos Fixos =>	85,7280	
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,4000000	tkm	5914314 0,000 R\$ 1,31	5914329 0,000 R\$ 1,05	5914344 0,000 R\$ 0,86	0,0000
					Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
		MO sem LS =>	102,06	LS =>	100,34	MO com LS =>	202,40
		Valor do BDI =>	105,40			Valor com BDI =>	454,31
6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	Demolição de sarjetas de concreto		m³	1,0000000	328,50	328,50	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,7386	0,4987	0,5140
					Custo Horário de Equipamentos =>	0,5140	
					Custo Horário de Execução =>	0,5140	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	
					Produção de Equipe =>	0,0984	
					Custo Unitário de Execução =>	5,2246	
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,9840		0,9840	
					Custo Total do Material =>	0,9840	
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0770111	H	20,9500		211,1134	
Atividade Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0077012	H	26,2500		26,4522	
					Custo Total das Atividades =>	237,5658	
E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	5915433	2,4000000	I	35,7200		85,7280
					Custo Total dos Tempos Fixos =>	85,7280	
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Material demolido - concreto simples - Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,4000000	tkm	5914314 0,000 R\$ 1,31	5914329 0,000 R\$ 1,05	5914344 0,000 R\$ 0,86	0,0000
					Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
		MO sem LS =>	95,19	LS =>	93,57	MO com LS =>	188,76
		Valor do BDI =>	99,54			Valor com BDI =>	429,04
6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, NR. 03/2026	Guias e sarjetas	M	1,0000000	45,39	45,39	

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	TINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3949431	26,25	10,38
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3949431	20,95	8,27
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0098000	157,43	1,55
Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,81	0,76
Insumo	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0833000	18,04	1,50
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0378000	810,54	22,95
	MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,85	MO com LS =>	13,82
	Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	59,10
6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, AF_01/2024)	Guias e sarjetas	M	1,0000000	52,04	52,04
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2778648	26,25	7,29
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2778648	20,95	5,82
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	157,43	1,55
Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,81	0,76
Insumo	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	18,04	2,25
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0563000	810,54	34,37
	MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,73
	Valor do BDI =>	15,72			Valor com BDI =>	67,76
6.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_08/2019	Guias e sarjetas	M	1,0000000	51,49	51,49
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2177227	26,25	5,71
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2708520	20,95	5,67
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	816,46	0,97
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	157,43	1,03
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	37,93	38,11
	MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,24	MO com LS =>	8,56
	Valor do BDI =>	15,55			Valor com BDI =>	67,04
6.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_08/2019	Guias e sarjetas	M	1,0000000	54,31	54,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3009550	26,25	7,90
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3009550	20,95	6,30
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	816,46	0,97
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	157,43	1,03
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	37,93	38,11
	MO sem LS =>	5,38	LS =>	5,29	MO com LS =>	10,68
	Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>	70,71
6.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIAÇAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640385	27,95	4,58
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0082018	20,95	0,17
Insumo	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	2,11	0,63
	MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,40
	Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	7,00
7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIA	Escavação de Vaia	m³	1,0000000	87,76	87,76	
Composição	AF 09/2024	Livre SINAPI: Cálculos e	H	4,1893567	20,96	87,76	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Parâmetros					
		MO sem LS =>	31,50	LS =>	30,96	MO com LS =>	62,46
		Valor do BDI =>	26,51		Valor com BDI =>	114,27	

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lastro de pedra de mão ou rachão - espessura média manual		m²	1,0000000	188,55	188,55

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0407

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 5,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	m²	151,2624	151,2624

Custo Total do Material => 151,2624

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6000000	H	20,9500	12,5700

Custo Total das Atividades => 12,5700

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,5000000	t	1,8100	2,7150

Custo Total dos Tempos Fixos => 2,7150

		Custo Total dos Tempos Fixos =>				2,7150	
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,5000000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914389 0,000 R\$ 0,81	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 4,51 LS => 4,44 MO com LS => 8,95

Valor do BDI => 50,31 Valor com BDI => 218,86

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	18,88	18,88

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,62	0,38	348,2085	95,7088	252,2586
Insumo	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,34	0,66	5,0024	3,4836	4,0000
Insumo	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,50	0,50	332,7333	144,7587	238,7460
Insumo	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,06	0,04	325,5883	180,0949	318,9686
Insumo	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	237,7188	107,5409	237,7188
Insumo	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,34	0,66	178,0429	71,6070	107,1152

Custo Horário de Equipamentos => 1,158,8072

Custo Horário de Execução => 1,158,8072

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,1394

Custo do FIC => 1,4401

Produção de Equipe => 112,1300

Custo Unitário de Execução => 10,3345

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,5800	1,7384
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0089182	H	20,9500	0,1868

Custo Total das Atividades => 1,9252

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	5914354	2,0630100	t	1,8900	3,8991

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,8991

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharialtda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	2,0630100	1km	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914389 0,000 R\$ 0,81	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 0,10 LS => 0,10 MO com LS => 0,20

Valor do BDI => 5,09 Valor com BDI => 21,97

7.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	1.639,10	1.639,10
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,1263000	20,95	295,94
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4440000	9,89	4,39
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,0876000	0,76	2,34
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2708000	9,87	12,54
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,2809000	0,71	1,60
Insumo	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	514,12	1.313,47
Insumo	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material	KG	9,0000000	0,98	8,82
		MO sem LS => 106,21 LS => 104,41 MO com LS => 210,62				
		Valor do BDI => 495,17 Valor com BDI => 2.134,27				

Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
		MO sem LS => 7,98 LS => 7,84 MO com LS => 15,82				
		Valor do BDI => 6,60 Valor com BDI => 28,46				

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277777	20,95	0,58
Insumo	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	104,84	0,00
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0006944	91,89	0,08
Insumo	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	322,77	4,48
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0131944	273,13	3,60
		MO sem LS => 0,21 LS => 0,20 MO com LS => 0,41				
		Valor do BDI => 2,63 Valor com BDI => 11,35				

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	816,46	816,46
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	20,95	179,54

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luis / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia@gmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	157,43	168,45
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,87	468,47

MO sem LS => 84,43 LS => 63,34 MO com LS => 127,77

Valor do BDI => 246,65 Valor com BDI => 1.063,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30

MO sem LS => 10,05 LS => 9,88 MO com LS => 19,93

Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 33,93

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia amarela		m³	1,0000000	480,69	480,69

A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	58,5793	34,6749	58,5793
Insumo	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7385	0,4997	2,7343
Insumo	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7512	1,1850	4,2005

Custo Horário de Equipamentos => 65,5141

Custo Horário de Execução => 65,5141

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0313

Custo do FIC => 0,4905

Produção de Equipe => 4,1849

Custo Unitário de Execução => 15,6550

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Areia média lavada	1,1016400	m³	102,9259	113,3879
Insumo	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,7672	285,2214

Custo Total do Material => 398,6087

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1506044	H	20,9500	45,0552
Atividade Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2389560	H	26,2500	6,2726

Custo Total das Atividades => 51,3278

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914547	1,6524800	t	1,8100	2,9910
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3623200	t	32,5900	11,8080

Custo Total dos Tempos Fixos => 14,7990

		Custo Total dos Tempos Fixos =>					14,7990
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,6524600	tkm	5914359 0,000 R\$ 1.22	5914374 0,000 R\$ 0.98	5914389 0,000 R\$ 0.81	0,0000
Momento de Transporte	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3623200	tkm	5914448 0,000 R\$ 1.07	5914464 0,000 R\$ 0.85	5914479 0,000 R\$ 0.70	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 19,92 LS => 19,58 MO com LS => 39,50

Avenida Senador Vitorino Freire - Arainha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhariada@hotmail.com

518

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>		145,21		Valor com BDI =>		625,90	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,53	12,53			
				Custo Horário de Execução =>		0,0000			
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000			
				Custo do FIC =>		0,0000			
				Produção de Equipe =>		1,0000			
				Custo Unitário de Execução =>		0,0000			
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	Aço CA 60	1,1000000	kg	7,7312		8,5043			
Insumo	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	10,0889		0,1510			
				Custo Total do Material =>		8,6553			
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0800000	H	21,8600		1,7488			
Atividade Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0800000	H	26,0600		2,0848			
				Custo Total das Atividades =>		3,8336			
E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	t	32,5900		0,0358		
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t	32,5900		0,0007		
				Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0365			
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário			
				LN	RP	P			
Momento de Transporte	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000		
Momento de Transporte	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000		
				Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000			
		MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,87		
		Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>		16,31			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,06	26,06			
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22			
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71			
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16			
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50			
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34			
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72			
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30			
		MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,88	MO com LS =>	19,93		
		Valor do BDI =>	7,87	Valor com BDI =>		33,63			
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	72,49	72,49			
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,81	28,81			
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,40	28,40			

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,40	4,40

MO sem LS => 12,03 LS => 11,82 MO com LS => 23,85

Valor do BDI => 21,88 Valor com BDI => 94,38

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	281,73	281,73
Composição Auxiliar MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,40	28,40
Composição Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,88	10,88
Composição Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,07	51,07
Composição Auxiliar CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	138,17	138,17

MO sem LS => 12,03 LS => 11,82 MO com LS => 23,85

Valor do BDI => 79,06 Valor com BDI => 340,79

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,40	28,40
Insumo CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	80,029,80	4,82
Insumo CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	689,759,45	23,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,57 Valor com BDI => 36,97

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,40	4,40
Insumo CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	80,029,80	0,47
Insumo CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	689,759,45	3,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,32 Valor com BDI => 5,72

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,88	10,88

Avenida Senador Vitorino Freire - Aterro - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia12@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESM = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,23%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000146	80.029,80	1,16	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000141	689.759,45	9,72	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	14,16
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,07	51,07	
Insumo	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000849	80.029,80	6,79	
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000642	689.759,45	44,28	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,42			Valor com BDI =>	66,49
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	138,17	138,17	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23.7000000	5,83	138,17	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	41,74			Valor com BDI =>	179,91
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	63,17	63,17	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,81	28,81	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,48	3,48	
		MO sem LS =>	12,03	LS =>	11,82	MO com LS =>	23,85
		Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	82,25
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	182,79	182,79	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,22	40,22	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	79,40	79,40	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,81	28,81	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,46	3,46	

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		MO sem LS =>	12,03	LS =>	11,82	MO com LS =>	23,85
		Valor do BDI =>	55,22			Valor com BDI =>	238,01
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.006,04	3,61	
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	547.290,23	18,71	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	29,06
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.006,04	0,35	
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	547.290,23	3,11	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,50
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	8,58	8,58	
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.006,04	0,87	
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	547.290,23	7,71	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	11,17
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	40,22	40,22	
Insumo	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	60.006,04	5,09	
Insumo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	547.290,23	35,13	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	52,37
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	78,40	78,40	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	5,83	79,40	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,98			Valor com BDI =>	103,38
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,63	25,63	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	

Avenida Senador Vitorino Freire - Azeiteira - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhanaltda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,28	1,28
		MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,88	MO com LS => 19,93
		Valor do BDI =>	7,74			Valor com BDI => 33,37
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 0,92
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,43	8,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI => 12,85
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	8.952,85	0,57
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	309,34	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI => 0,75
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	8.952,85	0,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	8.952,85	0,71
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	309,34	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhanaltda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,95
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,43	8,43	
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,82	8,43	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	10,97
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,64	0,18	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	26,11	0,55	
		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,55
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,71
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,83	1,83	
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,20	1,83	
		MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,83
		Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,38
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,73	0,12	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22	
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	19,71	0,41	
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,41

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhalda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor de BDI =>		0,12	Valor com BDI =>		0,53
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,71	0,29	
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
		Valor de BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,37	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,61	0,30	
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
		Valor de BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,39	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,33	0,24	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
		Valor de BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,31	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,81	1,81	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,88	0,14	301,6120	89,5228	815,7585
Custo Horário de Equipamentos =>							815,7585
Custo Horário de Execução =>							815,7585
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0407
Custo do FIC =>							0,0727
Produção de Equipe =>							457,1600
Custo Unitário de Execução =>							1,7844
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	0,54	Valor com BDI =>		2,35	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,89	1,89	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84	0,16	301,6120	89,5228	803,0332
Custo Horário de Equipamentos =>							803,0332
Custo Horário de Execução =>							803,0332
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0407
Custo do FIC =>							0,0758
Produção de Equipe =>							431,6000
Custo Unitário de Execução =>							1,8606
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		2,46	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	32,59	32,59	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0489	83,3737	273,0489
Custo Horário de Equipamentos =>							273,0489
Custo Horário de Execução =>							273,0489
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0407
Custo do FIC =>							0,9012
Produção de Equipe =>							12,3400
Custo Unitário de Execução =>							22,1271

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4882237	H	20,9500	10,1864		
Custo Total das Atividades =>					10,1864		
		MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,59 MO com LS =>	7,25	
		Valor do BDI =>	9,84	Valor com BDI =>		42,43	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		1	1,0000000	35,72	35,72	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,3555	76,3214	193,3555
Custo Horário de Equipamentos =>					193,3555		
Custo Horário de Execução =>					193,3555		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0407		
Custo do FIC =>					1,0037		
Produção de Equipe =>					7,8466		
Custo Unitário de Execução =>					24,8418		
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5097723	H	20,9500	10,6797		
Custo Total das Atividades =>					10,6797		
		MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,77 MO com LS =>	7,60	
		Valor do BDI =>	10,79	Valor com BDI =>		48,51	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial		m³	1,0000000	441,43	441,43	
Custo Horário de Execução =>					0,0000		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0313		
Custo do FIC =>					0,0000		
Produção de Equipe =>					3,9290		
Custo Unitário de Execução =>					0,0000		
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³	151,2624	79,5640		
Custo Total do Material =>					79,5640		
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	499,8800	349,7760		
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5090367	H	20,9500	10,6543		
Custo Total das Atividades =>					360,4403		
E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	l	1,8100	1,4281	
Custo Total dos Tempos Fixos =>					1,4281		
F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
				LN RP P			
Momento de Transporte	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,7890000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914389 0,000 R\$ 0,81	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>					0,0000		
		MO sem LS =>	18,41	LS =>	18,11 MO com LS =>	36,52	
		Valor do BDI =>	133,35	Valor com BDI =>		574,78	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	499,88	499,88	
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	Balança plataforma digital 4 bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2306	0,8267	1,2306
Insumo	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	58,5793	34,6748	58,5793
Insumo	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,10	0,7385	0,4997	2,8586

Avenida Senador Vitorino Freire - Arainha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia@hotmmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7512	1,1850	4,2514
--------	---	-----------	------	------	--------	--------	--------

Custo Horário de Equipamentos => 66,9198

Custo Horário de Execução => 66,9198

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0313

Custo do FIC => 0,5336

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 17,0323

C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas	0,8464800	kg	7,8590	6,6523
Insumo	Areia média lavada	0,6333400	m³	102,9259	65,1871
Insumo	Brita 1	0,3675400	m³	165,7518	60,9204
Insumo	Brita 2	0,3675400	m³	162,8152	59,8411
Insumo	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7872	222,1101

Custo Total do Material => 414,7110

D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2906650	H	20,9500	47,8994
Atividade Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2545183	H	28,2500	6,8811

Custo Total das Atividades => 54,8705

E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	32,5900	0,0277
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,8100	1,7195
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,8100	0,9979
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,8100	0,9979
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	32,5900	9,1953

Custo Total dos Tempos Fixos => 12,9383

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914478 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914388 0,000 R\$ 0,61	0,0000
Momento de Transporte	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914388 0,000 R\$ 0,61	0,0000
Momento de Transporte	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,22	5914374 0,000 R\$ 0,98	5914388 0,000 R\$ 0,61	0,0000
Momento de Transporte	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914478 0,000 R\$ 0,70	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 20,84 LS => 20,49 MO com LS => 41,33

Valor do BDI => 150,95 Valor com BDI => 650,63

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unk	Total
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARREGADO GERAL	H	1,0000000	32,01	32,01
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,11	26,11
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)98112-3345 / jkengenharialtda@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 063/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,12	1,12	
MO sem LS =>			13,44	LS =>	13,22	MO com LS =>	26,66
Valor do BDI =>			9,67	Valor com BDI =>			41,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	130,47	130,47
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,20	124,20
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>	63,55	LS =>	62,48 MO com LS =>	126,03
		Valor do BDI =>	39,41	Valor com BDI =>		169,88

		Valor do BDI =>	39,41	Valor com BDI =>		189,88
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	83,92	83,92
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,69	46,69
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,89	24,89
		MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,88 MO com LS =>	19,93
		Valor do BDI =>	25,35	Valor com BDI =>		109,27

		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	109,27
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	205,08	205,08
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	46,69	46,69
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,36	58,36
Composição Auxiliar	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	82,76	82,76
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,89	24,89
		MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,88 MO com LS =>	19,93
		Valor do BDI =>	61,94	Valor com BDI =>		267,00

Descrição		Valor do BDI =>	01,34	Valor com BDI =>		267,00
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	46,69	46,69
	Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	833.787,31
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		14,10	Valor com BDI =>		60,79	

Descrição		Valor: MO BDI =>		14,10		Valor: sem BDI =>		60,78	
Composição	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,00000000	12,34			12,34	
	Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	833.787,31		12,34	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhariafialda@hotmail.com



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>		3,72		Valor com BDI =>		16,06	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	58,36	58,36			
Insumo	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP		UN	0,0000700	833.787,31	58,36			
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>	17,63			Valor com BDI =>		75,99	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	62,78	62,78			
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,83	62,78			
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>	18,96			Valor com BDI =>		81,74	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	Excavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 3,00 m³		m³	1,0000000	1,58	1,58			
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,58 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	323,8838	148,2550	323,8838		
Custo Horário de Equipamentos =>							323,8838		
Custo Horário de Execução =>							323,8838		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,1289		
Custo do FIC =>							0,1814		
Produção de Equipe =>							230,1900		
Custo Unitário de Execução =>							1,4070		
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0043442	H	20,9500		0,0910			
Custo Total das Atividades =>							0,0910		
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>		0,06	
		Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>		2,05	
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	80,91	80,91			
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	Grupo gerador - 14 kVA	0,0037200	1,00	0,00	20,3203	6,0496	1,9044		
Insumo	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0037200	1,00	0,00	28,5517	28,1740	2,8759		
Custo Horário de Equipamentos =>							4,5803		
Custo Horário de Execução =>							4,5803		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000		
Custo do FIC =>							0,0000		
Produção de Equipe =>							1,0000		
Custo Unitário de Execução =>							4,5803		
C	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	Desmoldante para formas de madeira	0,0188888	l	12,5236		0,2319			
Insumo	Prego de ferro	0,0236500	kg	18,0008		0,3784			
Insumo	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	8,2328		7,5719			
Insumo	Tábua de pinho de leiçeira - E = 2,5 cm	0,4883333	m³	81,7687		24,9731			
Custo Total do Material =>							33,1653		
D	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Atividade Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	21,8800		19,6740			
Atividade Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	25,8300		23,0670			
Custo Total das Atividades =>							42,7410		
E	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5014655	0,0000200	t	32,5900		0,0007		

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t		32,5900	0,0007
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t		32,5900	0,0991
Tempo Fixo	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t		32,5900	0,3295

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,4300

F	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	
Momento de Transporte	Desmoldante para formas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,07	5914464 0,000 R\$ 0,85	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 16,27 LS => 16,00 MO com LS => 32,27

Valor do BDI => 24,44 Valor com BDI => 105,35

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,73	23,73
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 12,03 LS => 11,82 MO com LS => 23,85

Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 37,51

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 10,05 LS => 9,88 MO com LS => 19,93

Valor do BDI => 7,51 Valor com BDI => 32,40

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ATINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,30	1,30

MO sem LS => 10,15 LS => 9,97 MO com LS => 20,12
Valor do BDI => 7,93 Valor com BDI => 34,18

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,95	27,95
Composição Auxiliar CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16
Insumo TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,19	2,19
Insumo EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,65	1,65

MO sem LS => 10,09 LS => 9,91 MO com LS => 20,00
Valor do BDI => 8,44 Valor com BDI => 36,39

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	22,55	22,55
Composição Auxiliar PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4528000	27,95	12,65
Insumo IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	30,40	9,90

MO sem LS => 4,56 LS => 4,49 MO com LS => 9,05
Valor do BDI => 6,81 Valor com BDI => 29,36

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 0,98

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	8,38	8,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,98 Valor com BDI => 12,87

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,80	0,80

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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	11.345,15	0,60	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,78
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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	11.345,15	0,16	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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	11.345,15	0,75	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,97
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	8,38	8,38	
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,82	8,38	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	10,91
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,96	16,96	
Composição Auxiliar	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	26,08	12,54	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	20,95	4,42	
		MO sem LS =>	6,42	LS =>	6,32	MO com LS =>	12,74
		Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	22,08
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38	
		MO sem LS =>	7,52	LS =>	7,39	MO com LS =>	14,91
		Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	27,27
Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	68,24	68,24	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	42,84	42,84	

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESM = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,23%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	18,87	18,87	
		MO sem LS =>	10,88	LS =>	10,69	MO com LS =>	21,57
		Valor do BDI =>	26,65			Valor com BDI =>	114,89
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	258,18	258,18	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	78,59	78,59	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	91,35	91,35	
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	42,84	42,84	
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	18,87	18,87	
		MO sem LS =>	10,88	LS =>	10,69	MO com LS =>	21,57
		Valor do BDI =>	77,39			Valor com BDI =>	333,57
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	42,84	42,84	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1,377.533,31	42,84	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	12,94			Valor com BDI =>	55,78
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	18,87	18,87	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1,377.533,31	18,87	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	24,57
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	76,59	76,59	
Insumo	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1,377.533,31	76,59	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	23,13			Valor com BDI =>	99,72
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	91,35	91,35	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,6700000	5,83	91,35	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	27,69			Valor com BDI =>	118,94
Composição	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03	



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

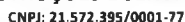
CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESM = 98,31% / ESM = 58,86% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	10,88	LS =>	10,88	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	34,54
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,98	0,98		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	301,6120	89,5228	301,6120	
					Custo Horário de Equipamentos =>		301,6120	
					Custo Horário de Execução =>		301,6120	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0407	
					Custo do FIC =>		0,0395	
					Produção de Equipe =>		311,2500	
					Custo Unitário de Execução =>		0,9690	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,27	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,81	0,81		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	301,6120	89,5228	301,6120	
					Custo Horário de Equipamentos =>		301,6120	
					Custo Horário de Execução =>		301,6120	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
					Custo do FIC =>		0,0000	
					Produção de Equipe =>		373,5000	
					Custo Unitário de Execução =>		0,8075	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,05	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,31	1,31		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,3555	76,3214	193,3555	
					Custo Horário de Equipamentos =>		193,3555	
					Custo Horário de Execução =>		193,3555	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0377	
					Custo do FIC =>		0,0488	
					Produção de Equipe =>		149,4000	
					Custo Unitário de Execução =>		1,2942	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,70	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,05	1,05		
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,3555	76,3214	193,3555	
					Custo Horário de Equipamentos =>		193,3555	
					Custo Horário de Execução =>		193,3555	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0407	
					Custo do FIC =>		0,0422	
					Produção de Equipe =>		186,7500	
					Custo Unitário de Execução =>		1,0354	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,36	
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia ltda@hotmail.com



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,11
-----------------	------	------------------	------

Valor do BDI =>	0.82	Valor com BDI =>	3.55
-----------------	------	------------------	------

Valor do BDI $\rightarrow$	0,66	Valor $\rightarrow$ BDI $\rightarrow$	2,66
----------------------------	------	---------------------------------------	------

Valor do BDI =>	0.54	Valor do BDI =>	2.34
-----------------	------	-----------------	------

Avenida Senador Vitorino Freire - Aracaju - São Luís / MA
(88)99112-3345 / jkengenharia1da@hotmail.com

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenharia1da@hotmail.com

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0489	83,3737	273,0489
					Custo Horário de Equipamentos =>		273,0489
					Custo Horário de Execução =>		273,0489
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0377
					Custo do FIC =>		0,0397
					Produção de Equipe =>		259,0400
					Custo Unitário de Execução =>		1,0541
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,39
Composição	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
			tkm	1,0000000	0,85		0,85
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0489	83,3737	273,0489
					Custo Horário de Equipamentos =>		273,0489
					Custo Horário de Execução =>		273,0489
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0407
					Custo do FIC =>		0,0343
					Produção de Equipe =>		323,8000
					Custo Unitário de Execução =>		0,8433
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,10
Composição	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
			tkm	1,0000000	0,70		0,70
A	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional			Custo Horário
			Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0489	83,3737	273,0489
					Custo Horário de Equipamentos =>		273,0489
					Custo Horário de Execução =>		273,0489
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		388,5600
					Custo Unitário de Execução =>		0,7027
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,91

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICO



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA:	CURVA ABC DE SERVIÇOS
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	m²	1400,00	2134,27	2987978,00	31,154%	31,154%
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM	m²	9000,00	126,55	1138950,00	11,875%	43,029%
3	ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	m	500,00	1076,23	538115,00	5,611%	48,639%
4	Corpo de BSTD D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2310,00	216,86	500946,60	5,223%	53,862%
5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	4200,00	114,27	479934,00	5,004%	58,866%
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	6750,00	70,71	477292,50	4,976%	63,843%
7	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_01/2024	M	6750,00	67,76	457380,00	4,769%	68,612%
8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	6750,00	67,04	452520,00	4,718%	73,330%
9	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	M	6750,00	59,10	398925,00	4,159%	77,489%
10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	20000,00	1,58	31600,00	3,295%	80,784%
11	Corpo de BSTD D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,00	487,28	292368,00	3,048%	83,832%
12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM) AF_07/2020	TXXM	75400,00	3,17	239018,00	2,492%	86,324%
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	12,00	17000,99	204011,88	2,127%	88,451%
14	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000,00	9,23	184600,00	1,925%	90,376%
15	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20000,00	7,47	149400,00	1,558%	91,934%
16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM) AF_07/2020	M3XXM	30000,00	3,98	119400,00	1,245%	93,179%
17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	m³	1080,00	81,12	87609,60	0,913%	94,092%
18	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,00	429,04	77227,20	0,802%	94,894%
19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	6000,00	11,87	71220,00	0,743%	95,640%
20	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800,00	21,97	61516,00	0,641%	96,281%
21	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,00	434,33	58634,55	0,619%	96,901%
22	Caixa de ligação e passagem - C.P.04 - areia e brita comerciais	un	15,00	3960,42	59406,30	0,619%	97,540%
23	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	2000,00	28,41	56820,00	0,592%	98,133%
24	ESPA LHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2024	m³	20000,00	1,87	37400,00	0,390%	98,523%
25	CAÇAMBA EM MEIO-FIO	m²	5200,00	7,00	36400,00	0,380%	98,903%
26	Caixa de ligação e passagem - C.P.01 - areia e brita comerciais	un	15,00	2241,14	33617,10	0,351%	99,253%
27	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	7,00	10194,68	20389,36	0,211%	99,465%
28	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	1962,04	19620,40	0,205%	99,670%
29	COLCHÃO DRENANTE DE ÁGUA (S/TRANSP)	m³	900,00	19,59	17631,00	0,184%	99,854%
30	Boca de BSTD D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	577,02	5770,20	0,060%	99,914%
31	Demolição de bueiro	m³	50,00	81,83	4091,50	0,043%	99,956%
32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	6,00	594,07	3564,42	0,037%	99,994%
33	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	m²	100,00	6,14	614,00	0,006%	100,000%

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luis / MA
(98)98112-3345 / jkengenhariatos@hotmail.com



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANEJAMENTO:	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ITINGA DO MARANHÃO - MA
DADOS:	ESM = 98,33% / ESM = 58,68% / BDI = 90,31%

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		373.887,78	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.058,25	22.787,05
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		284.838,48	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	18.008,15	17.077,78
3	TERRAPLANAGEM	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		687.400,80	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.280,42	57.535,38
4	DRENAGEM	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.183.888,80	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.294,14	98.770,84
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.244.180,88	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	103.841,08	104.138,75
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		1.941.878,66	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	163.357,88	164.142,11
7	TAPA BURACO	180,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		4.938.374,88	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	335.730,20	337.342,35
	Porcentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
	Custo		788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	788.837,81	802.774,38
	Porcentagem Acumulada		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,66%	49,99%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%
	Custo Acumulado		788.837,81	1.577.675,62	2.366.513,73	3.155.351,54	3.944.189,35	4.733.027,16	5.521.864,97	6.310.702,78	7.100.540,59	7.889.378,40	8.678.216,21	9.467.054,02

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118507593
RESPONSÁVEL TÉCNICO

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

**PLANILHA: COMPOSIÇÃO DO BDI****OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA****LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO – MA****DADOS: ESH = 98,31% / ESM = 58,66% / BDI = 30,21%****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026**

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		6,38%
A1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,67%
A2 - RISCO DE ENGENHARIA (RE)		0,97%
A3 - SEGURO E GARANTIA (SG)		0,74%
B - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,21%
B1 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,21%
C - BENEFÍCIOS (L)		7,21%
C1 - LUCRO BRUTO (LB)		7,21%
D - IMPOSTOS (I)		11,35%
D1 - ISS		5,00%
D2 - PIS		0,65%
D3 - COFINS		3,00%
D4 - CPRB		2,70%
H - TOTAL DO BDI		30,21%
SENDO:		
$BDI = \{ [((1 + (DI/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (L/100))) / (1 - (I/100))] - 1 \} \times 100$		

***** NOTA: ISS = 2,50% (5,00% SOBRE MÃO DE OBRA, CONSIDERADA COMO 50,00% DO TOTAL).**

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhariatda@hotmail.com



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS

LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	26,80%	26,80%
A1	INSS	10,00%	10,00%
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%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,05%	18,02%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,93%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13.º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02%	8,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,44%	9,46%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74%	4,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,63%	2,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44%	1,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,37%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	12,02%	4,38%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,52%	4,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
E	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
F	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	98,31%	58,66%
*** NOTA:	BASEADO NOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO, REFERÊNCIA SINAPI PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE JANEIRO/2026		

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MA 1118307593
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Avenida Senador Vitorino Freire - Areinha - São Luís / MA
(98)99112-3345 / jkengenhariatda@hotmail.com



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 28/01/2026

Nº da certidão: 12600375767

Data de validade: 28/03/2026

Código de Validação: b6619ddd35

NOME: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 28/01/2026

Nº da certidão: 12600375767

Data de validade: 28/03/2026

Código de Validação: b6619ddd35

NOME: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77

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 09:23:00 do dia 13/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/05/2026.

Código de controle da certidão: **94DB.1948.8340.AE22**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JOHNTAS ISAC SANTOS FAUSTINO
CPF: 061.439.304-30

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 se refere 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 09:24:45 do dia 13/11/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/05/2026.

Código de controle da certidão: **46C4.784B.C57C.EECF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00012763712026

Validade: 14/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.
#baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 21.572.395/0001-77	Inscrição Municipal: 98253121
Razão Social: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA SEN.VITORINO FREIRE	
Número: 01	Complemento: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
Bairro: AREINHA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65030015

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **14 de janeiro de 2026 as 18:37**, sob o código de autenticidade nº **EE97C99273815EEB866F8016519FDB5C**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2600054447
NIRE : 21600182476 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21600182476	CNPJ 21.572.395/0001-77	Data de Ato Constitutivo 15/12/2014	Início de Atividade 17/11/2014
Endereço Completo Avenida SEN,VITORINO FREIRE, Nº 01, EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110, AREINHA - São Luís/MA - CEP 65030-015			
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS, OBRAS DE CONTENCAO, ETC...) DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (SERVICOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO, INSTALACAO DE TOLDOS E PERSIANAS, ETC) OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POÇOS DE AGUA SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE FORNOS INDUSTRIAIS, CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TALS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ONIBUS, CAMINHÕES, REBOQUES, SEM-REBOQUES E SIMILARES) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL A SOCIEDADE PODERA AINDA, PRESTAR SERVICOS DE CONSULTORIA TECNICA, PARTICIPAR DE OUTRAS SOCIEDADES DE EMPREENDIMENTOS, DE CONSORCIO DE EMPRESAS, ASSOCIAR-SE, TEMPORARIAMENTE, OU PERMANENTEMENTE, SEJA EM OUTRAS EMPRESAS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS OU PRESTADORAS DE SERVICOS COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AIR COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS COMERCIO VAREJISTA DE TECIDOS COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO, GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA			
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)			
Dados do Sócio			
Nome JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	CPF/CNPJ 061.439.304-30	Participação no capital R\$ 500.000,00	Espécie de sócio Sócio Administrador S Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador			
Nome JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	CPF 061.439.304-30	Término do mandato	
Último Arquivamento	Situação ATIVA		Status SEM STATUS
Data 11/09/2025	Número 20251108945	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/01/2026, às 15:45:13 (horário de Brasília). Se Impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código APU5OSRG.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA Secretário-Geral



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Certidão nº: 54441637/2025

Expedição: 15/09/2025, às 17:17:16

Validade: 14/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 21.572.395/0001-77, **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.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOHNNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

CPF: 061.439.304-30

Certidão nº: 70938582/2025

Expedição: 20/11/2025, às 18:43:35

Validade: 19/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que JOHNNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, inscrito(a) no CPF sob o nº 061.439.304-30, **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.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 032947/26

Data da

05/02/2026 19:46:15

Inscrição Estadual: 124539122

CPF/CNPJ: 21572395000177

Razão Social: JKF CONSTRUAOES E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE SEN VITORINO FREIRE, 1 EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110 CEP:

Telefone: (98)32386077

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 06/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 05/02/2026 19:46:15



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 017346/26

Data da

20/02/2026 17:09:10

Inscrição Estadual: 124539122

CPF/CNPJ: 21572395000177

Razão Social: JKF CONSTRUACOES E SERVIAOS LTDA

Endereço: AVE SEN VITORINO FREIRE, 1 EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110 CEP:

Telefone: (98)32386077

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 21/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 20/02/2026 17:09:10

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO		CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN	
		2ª e 3ª FOLHAS E SUBSEQUENTES [JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO]	1ª HABILITAÇÃO 28/03/2006
	3ª FOLHA, ÚLTIMA E DE ENCERRAMENTO 13/12/1986, PENEIRO, AL		
	4ª DATA DE VALIDADE 25/03/2024 28/03/2024 2006 D		
	5ª DATA DE VALIDADE / DATA DE EXPIRAÇÃO DO 2006000400885 SSP AL		
	6ª CATEGORIA AB 7ª CATEGORIA AB		
	8ª CATEGORIA BRASIL		
	9ª CATEGORIA BRASIL		
10ª CATEGORIA BRASIL			
11ª CATEGORIA BRASIL			
12ª CATEGORIA BRASIL			
13ª CATEGORIA BRASIL			
14ª CATEGORIA BRASIL			
15ª CATEGORIA BRASIL			
16ª CATEGORIA BRASIL			
17ª CATEGORIA BRASIL			
18ª CATEGORIA BRASIL			
19ª CATEGORIA BRASIL			
20ª CATEGORIA BRASIL			
21ª CATEGORIA BRASIL			
22ª CATEGORIA BRASIL			
23ª CATEGORIA BRASIL			
24ª CATEGORIA BRASIL			
25ª CATEGORIA BRASIL			
26ª CATEGORIA BRASIL			
27ª CATEGORIA BRASIL			
28ª CATEGORIA BRASIL			
29ª CATEGORIA BRASIL			
30ª CATEGORIA BRASIL			
31ª CATEGORIA BRASIL			
32ª CATEGORIA BRASIL			
33ª CATEGORIA BRASIL			
34ª CATEGORIA BRASIL			
35ª CATEGORIA BRASIL			
36ª CATEGORIA BRASIL			
37ª CATEGORIA BRASIL			
38ª CATEGORIA BRASIL			
39ª CATEGORIA BRASIL			
40ª CATEGORIA BRASIL			
41ª CATEGORIA BRASIL			
42ª CATEGORIA BRASIL			
43ª CATEGORIA BRASIL			
44ª CATEGORIA BRASIL			
45ª CATEGORIA BRASIL			
46ª CATEGORIA BRASIL			
47ª CATEGORIA BRASIL			
48ª CATEGORIA BRASIL			
49ª CATEGORIA BRASIL			
50ª CATEGORIA BRASIL			
51ª CATEGORIA BRASIL			
52ª CATEGORIA BRASIL			
53ª CATEGORIA BRASIL			
54ª CATEGORIA BRASIL			
55ª CATEGORIA BRASIL			
56ª CATEGORIA BRASIL			
57ª CATEGORIA BRASIL			
58ª CATEGORIA BRASIL			
59ª CATEGORIA BRASIL			
60ª CATEGORIA BRASIL			
61ª CATEGORIA BRASIL			
62ª CATEGORIA BRASIL			
63ª CATEGORIA BRASIL			
64ª CATEGORIA BRASIL			
65ª CATEGORIA BRASIL			
66ª CATEGORIA BRASIL			
67ª CATEGORIA BRASIL			
68ª CATEGORIA BRASIL			
69ª CATEGORIA BRASIL			
70ª CATEGORIA BRASIL			
71ª CATEGORIA BRASIL			
72ª CATEGORIA BRASIL			
73ª CATEGORIA BRASIL			
74ª CATEGORIA BRASIL			
75ª CATEGORIA BRASIL			
76ª CATEGORIA BRASIL			
77ª CATEGORIA BRASIL			
78ª CATEGORIA BRASIL			
79ª CATEGORIA BRASIL			
80ª CATEGORIA BRASIL			
81ª CATEGORIA BRASIL			
82ª CATEGORIA BRASIL			
83ª CATEGORIA BRASIL			
84ª CATEGORIA BRASIL			
85ª CATEGORIA BRASIL			
86ª CATEGORIA BRASIL			
87ª CATEGORIA BRASIL			
88ª CATEGORIA BRASIL			
89ª CATEGORIA BRASIL			
90ª CATEGORIA BRASIL			
91ª CATEGORIA BRASIL			
92ª CATEGORIA BRASIL			
93ª CATEGORIA BRASIL			
94ª CATEGORIA BRASIL			
95ª CATEGORIA BRASIL			
96ª CATEGORIA BRASIL			
97ª CATEGORIA BRASIL			
98ª CATEGORIA BRASIL			
99ª CATEGORIA BRASIL			
100ª CATEGORIA BRASIL			

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
ACC										
A			24/01/2014							
A1										
B			24/03/2014							
B1										
C										
C1										
D										
D1										
D4										
D2										
C13										
D4										
D10										

19 / 03/2014

1.000

5401-1010, 888

MARANHÃO

[illegible]

I<BRA038114555<572<<<<<<<<<<<
8612135M3403244BRA<<<<<<<<<<8
JOHNATAS<<ISAC<SANTOS<FAUSTINO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

[illegible]

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

I<BRA038114555<572<<<<<<<<<<
8612135M3403244BRA<<<<<<<<<<8
JOHNATAS<<ISAC<SANTOS<FAUSTINO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.572.395/0001-77 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 15/12/2014	
NOME EMPRESARIAL JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JK ENGENHARIA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV SEN.VITORINO FREIRE		NUMERO 01	COMPLEMENTO EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
CEP 65.030-015	BAIRRO/DISTRITO AREINHA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JKFCONSTRUÇOES.MA@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8499-2332/ (98) 9112-3345	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/12/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/01/2026 às 20:04:42 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 21.572.395/0001-77 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 15/12/2014
NOME EMPRESARIAL JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.55-5-01 - Comércio varejista de tecidos 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armário 47.55-5-03 - Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV SEN.VITORINO FREIRE	NUMERO 01	COMPLEMENTO EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110	
CEP 65.030-015	BAIRRO/DISTRITO AREINHA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JKFCONSTRUÇOES.MA@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8499-2332/ (98) 9112-3345	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/12/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/01/2026 às 20:04:42 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.572.395/0001-77 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 15/12/2014
NOME EMPRESARIAL JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 50.21-1-02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV SEN.VITORINO FREIRE		NÚMERO 01	COMPLEMENTO EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
CEP 65.030-015	BAIRRO/DISTRITO AREINHA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO JKFCONSTRUÇOES.MA@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8499-2332/ (98) 9112-3345	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/12/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **28/01/2026** às **20:04:42** (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

JKF CONSTRUCOES E SERVICOS EIR

agência 525 - conta 99184-2
tipo de conta - CONTA_CORRENTE
CPF / CNPJ - 21.572.395/0001-77

dados do recebedor

JUNTO SEGUROS S.A.

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
tipo de conta - CONTA_CORRENTE
CPF / CNPJ - 84.948.157/0001-33
chave - 77dbd696-119f-43d3-9d99-c123d9d37535

dados do devedor

JKF CONSTRUCOES E SERVICOS LTD

CPF / CNPJ do devedor ** 395/0001-00

detalhes do pagamento

data de vencimento	13/03/2026
validade	12/04/2026
data da transação	hoje, 06/03/2026
hora da transação	16:26:31

valor do pagamento

R\$ 190,00

Identificação do QR Code

76994a006d204d7a929c1a2f41b7eef8

canal da transação

Empresa Plus

autenticação do comprovante

016356FFE161E08673827A58535AAD6594D0CE
AS

ID da transação

E60701190202603061926DYSASHTL1PW

556



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **061.439.304-30**

Nome: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Data de Nascimento: **13/12/1986**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **19/08/2003**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **20:12:52** do dia **28/01/2026** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **70F8.AC86.B5E7.7411**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



DECLARAÇÃO DO CONTADOR

CSL - Prefeitura Municipal de Bom Jardim - MA

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 005/2026 - PROCESSO ADM Nº 044/2026

CONCORRENCIA Nº 005/2026 - BOM JARDIM- MA

A empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à AV. Vitorino Freire, Edf. São Luis Offices, Sala 1110, nº 01 - Areinha - São Luis/MA, signatária, por seu representante legal, o **Sr. Johnatas Isac Santos Faustino**, CPF nº 061.439.304-30, e o **CONTADOR HEMI DA SILVA DINIZ** CPF: 623.779.653-34 e CRC Nº MA- 010882/O, declaramos e Atestamos que os índices econômicos estão aplicados nos termos do § 1º, art.69 da Lei 14.133/2021

LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP}$$

$$LG = \frac{1.217.201,09}{369.285,63}$$

$$LG = \frac{1.217.201,09}{369.285,63}$$

$$LG = 3,30$$

LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$LC = \frac{1.217.201,09}{369.285,63}$$

$$LC = 3,30$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

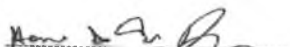
$$ISG = \frac{AT}{PC + ELP}$$

$$ISG = \frac{3.061.980,43}{369.285,63 + 0,00}$$

$$ISG = \frac{3.061.980,43}{369.285,63}$$

$$ISG = 8,29$$

SÃO LUIS/MA, 10 março de 2026.


Hemi da Silva Diniz
Contador

JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO



Declaração de que não emprega menor inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Processo Administrativo Nº 07.004/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

Ao Agente de contratação do Município

DECLARAÇÃO

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimentolicitatório sob a modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 003/2026-PMITINGA/MA**, em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal de que não possuímos em nosso quadro funcional, pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa signatária não foi declarada INIDÔNEA ou impedida para licitar ou contratar com o poder público, nem está proibida, quer por si ou seus sócios e diretores.

Declaramos que temos pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do edital e seus anexos.

Obrigamo-nos a declarar, sob as penalidades da lei, a superveniência de fato impeditiva da habilitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº **21.572.395/0001-77**, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declaro que examinei os projetos, memoriais descritivos, planilhas de orçamento e demais itens e anexos deste Edital e que concordo integralmente com o teor destes documentos, bem como tomou conhecimento de todas as demais informações, especificações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



561

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PMITINGA/MA**, que o Engenheiro Civil Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, CREA nº 1118307593/D/MA é o indicado como responsável técnico pela execução do objeto e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



Declaração de que atende aos requisitos de habilitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PMITINGA/MA** 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);



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



563

Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Processo Administrativo Nº 07.004/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. **Johnatas Isac Santos Faustino**, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PMITINGA/MA** 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);

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.

Johnatas Isac Santos Faustino
JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



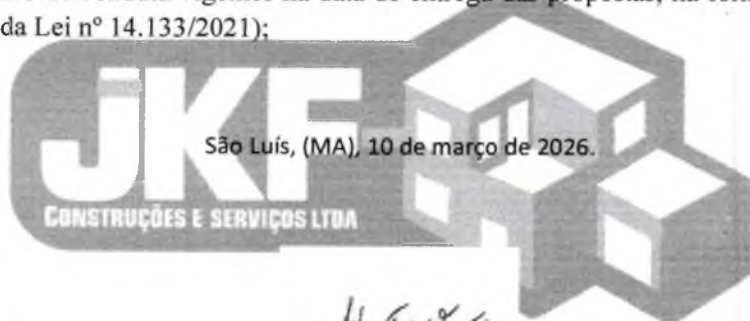
Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PMITINGA/MA** 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);



São Luís, (MA), 10 de março de 2026.

Johnatas Isac Santos Faustino
JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593

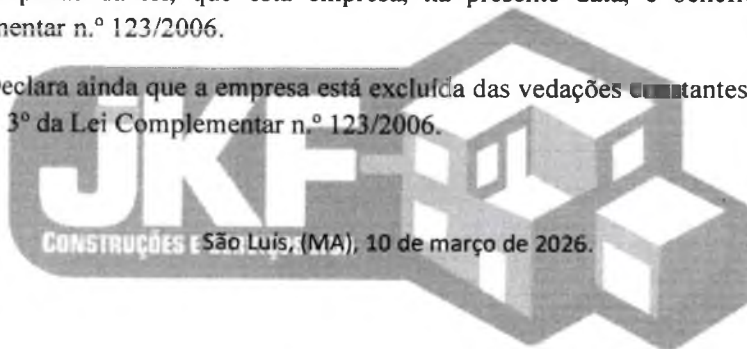


**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO BENEFICIÁRIA DA LEI
COMPLEMENTAR N.º 123 DE 2006.**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026
Processo Administrativo N.º 07.004/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA**

A JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 21.572.395/0001-77, por intermédio de seu Proprietário, o Sr. JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, portador da Carteira de Identidade n.º 2000004110883 e do CPF n.º 061.439.304-30, DECLARA, para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 003/2026-PMITINGA/MA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é beneficiária da Lei Complementar n.º 123/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006.



Johnatas Faustino
JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593**



**DECLARAÇÃO ASSEGURANDO A INEXISTÊNCIA DE IMPEDITIVO
LEGAL PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Processo Administrativo Nº 07.004/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA**

A JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 21.572.395/0001-77, por intermédio de seu Proprietário, o Sr. JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, portador da Carteira de Identidade n.º 2000004110883 e do CPF n.º 061.439.304-30, DECLARA, para fins de participação na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 003/2026-PMITINGA/MA QUE:**

- a) A entidade não se encontra declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Direta ou Indireta da União, dos Estados, do Município e do Distrito Federal;
- b) Nenhum dirigente está no exercício de mandato eletivo, nem exerce cargo de supervisão ou assessoramento na Administração Pública.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

**JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593**



DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

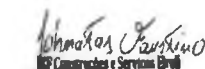
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº **21.572.395/0001-77**, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, **DECLARA**, para fins do disposto Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, regulamentada pelo Decreto nº 5.204, de 5 de setembro de 2007, sendo enquadrada como:

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante **DECLARA**, ainda que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas 4º do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/06, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PM ITINGA /MA**

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



DECLARAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES – PM ITINGA /MA

Prezados Senhores,

A empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à **Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha**, signatária, por seu representante legal, o Sr. **Johnatas Isac Santos Faustino**, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, **DECLARA** para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que executarei os serviços, objetos da presente licitação, atendendo as recomendações quanto à segurança e medicina do trabalho, em relação aos meus funcionários, fornecendo todos os equipamentos de proteção individual (EPIS) a seus trabalhadores e obedecer as normas de segurança do trabalho regulamentadora NR 18.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



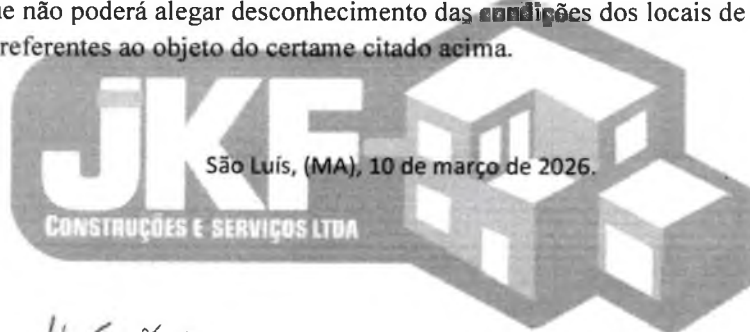
DECLARAÇÃO DE VISTORIA – PLENO CONHECIMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, Declara, que **OPTOU por não realizar vistorias nos locais e instalações referentes ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026- PM ITINGA /MA**, e declara estar ciente que não poderá alegar desconhecimento das condições dos locais de execução dos serviços referentes ao objeto do certame citado acima.



Johnatas Isac Santos Faustino
JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



DECLARAÇÃO DA EMPRESA DA LICITANTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº **21.572.395/0001-77**, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30,

DECLARA:

Estar ciente das condições desta licitação e ~~que assume~~ responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

Que executará as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pelo **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES / PM ITINGA /MA**, disponibilizando pessoal técnico especializado e não especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica admitindo se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela **PM ITINGA /MA**, por intermédio do setor competente.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



**DECLARAÇÃO VISANDO O CUMPRIMENTO DO ART. 7º INCISO III
DA LEI 14.133/21**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, DECLARA, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso III, do artigo 7º da Lei nº 14.133/2021, que não sejam conjugues, companheiros de licitantes ou contratados habituais da Administração nem tenham com eles vínculo de parentesco colateral ou por afinidade até o 3º grau, de cargo ou de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista e civil

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES,
APARELHO E PESSOAL**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, **DECLARA**, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



593

**DECLARAÇÃO VISANDO O CUMPRIMENTO DOS ARTIGOS 63 INCISO IV
DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Processo Administrativo Nº 07.004/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA**

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001 77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara perante a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, que a nossa proposta econômica 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 entrega das propostas.

Ainda, que cumpre as exigências de reservas de cargo para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93, inciso IV da Lei nº 8.213/91.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

**JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593**



594
8

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII, DO ARTIGO
7 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declara para fins do disposto no inciso VI, do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

RESSALVA: () emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

São Luís, (MA), 10 de março de 2026.


JKF Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

**JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593**



DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO SUPERVENIENTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, signatária, por seu representante legal, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, declaramos sob as penalidades legais, a inexistência de fato impeditivo a nossa habilitação para o edital em referência.



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593



DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DA ROTA E CONDIÇÕES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 07.004/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/ITINGA /MA

A JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA de CNPJ nº 21.572.395/0001-77, sediada à Avenida Senador Vitorino Freire nº 001, Sala 914, Areinha, São Luis/MA, signatária, por seu representante legal e Responsável Técnico, o Sr. Johnatas Isac Santos Faustino, portador do RG sob o nº 2000004110883 SSP – AL e CPF sob o nº 061.439.304-30, ENG. CIVIL CREA/MA 1118307593, declaramos sob as penalidades legais, que temos pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e que temos conhecimento pleno das condições peculiares da contratação, da rota e das condições atuais para a adequada prestação dos serviços referente a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2026-PM ITINGA /MA**



JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.572.395/0001-77

**JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL CRE/MA 1118307593**

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2025/00002883
Nome: HEMI DA SILVA DINIZ CPF: 623.779.653-34
CRC/UF n.º MA-010882/O Categoria: CONTADOR
Validade: 19/02/2026
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 623.779.653-34 Controle : 1006.2261.2889.3202

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 21.572.395/0001-77.
 Número de Ordem do Livro: 7
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 2.899.635,47	R\$ 3.350.185,52
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 2.899.635,47	R\$ 3.350.185,52
Vendas de Serviços		R\$ 2.899.635,47	R\$ 3.350.185,52
Vendas de Comercio		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Deduções da Receita		R\$ (250.818,47)	R\$ (289.791,05)
(-) Impostos Faturados		R\$ (250.818,47)	R\$ (289.791,05)
Receita Operacional Líquida		R\$ 2.648.817,00	R\$ 3.060.394,47
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (1.554.786,33)	R\$ (1.854.786,33)
Lucro Bruto		R\$ 1.094.030,67	R\$ 1.205.608,14
(-) Despesas Operacionais		R\$ (633.152,45)	R\$ (625.485,63)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Resultado antes do IRPJ e CSLL		R\$ 0,00	R\$ 580.122,51
(-) Apuração do IRPJ e CSLL		R\$ (0,00)	R\$ (139.229,40)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (0,00)	R\$ (52.211,03)
(-) Imposto de Renda		R\$ (0,00)	R\$ (87.018,38)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 460.878,22	R\$ 440.893,11

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4A.E6.EE.16.73.CA.FB.89.D3.14.D8.9C.05.F9.CE.5C.6D.BA.01.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

578

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 21.572.395/0001-77.

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 3.350.185,52	R\$ 4.785.236,42
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 3.350.185,52	R\$ 4.785.236,42
Vendas de Serviços		R\$ 3.350.185,52	R\$ 4.785.236,42
Vendas de Comercio		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Deduções da Receita		R\$ (289.791,05)	R\$ (413.922,95)
(-) Impostos Faturados		R\$ (289.791,05)	R\$ (413.922,95)
Receita Operacional Liquida		R\$ 3.060.394,47	R\$ 4.371.313,47
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$(1.854.786,33)	R\$ (2.555.145,23)
Lucro Bruto		R\$ 1.205.608,14	R\$ 1.816.168,24
(-) Despesas Operacionais		R\$ (625.485,63)	R\$ (805.415,25)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Resultado antes do IRPJ e CSLL		R\$ 580.122,51	R\$ 1.010.752,99
(-) Apuração do IRPJ e CSLL		R\$ (139.229,40)	R\$ (242.580,72)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (52.211,03)	R\$ (90.967,77)
(-) Imposto de Renda		R\$ (87.018,38)	R\$ (151.612,95)
Resultado Liquido do Exercício		R\$ 440.893,11	R\$ 768.172,27

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 90.FA.24.94.0C.44.09.92.48.8B.2B.0B.98.75.9E.8C.B5.A5.BB.B7-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

6579

580
D

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 15/12/2014, NIRE: **21600182476**, CNPJ: **21.572.395/0001-77**, estabelecido(a) na AVENIDA Senador Vitorino Freire, 01 EDIF SAO LUIS OFFICES;SALA 914;, Areinha, São Luís - MA, CEP: 65030-015, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 04/11/2021

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
Titular/Administrador



581
D

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/11/2021 06:01 SOB N° 20211357642.
PROTOCOLO: 211357642 DE 04/11/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108126607. CNPJ DA SEDE: 21572395000177.
NIRE: 21600182476. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/11/2021.
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.572.395/0001-77

Razão Social: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Endereço: AV SENADOR VITORINO FREIRE 01 EDIF SAO LUIS OFFI / AREINHA / SAO LUIS / MA / 65030-015

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: 21/02/2026 a 22/03/2026

Certificação Número: 2026022103382241551461

Informação obtida em 09/03/2026 20:58:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

INSC. ESTADUAL: 12.453.912-2 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 11/09/2025
RAZÃO SOCIAL: JKF CONSTRUACOES E SERVIÇOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS
CPF/CNPJ: 21.572.395/0001-77 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: JKF CONSTRUACOES E SERVIÇOS LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21600182476 CAPITAL SOCIAL: 500.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 16/12/2014 UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUIS
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SÃO LUIS CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. EFD: 01/01/2023
DATA OBRIG. NFE: -- ÁREA UTILIZADA: --
CORREIO ELETRÔNICO: JKFCONSTRUACOES.MA@GMAIL.COM

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO
CEP: 65030-015
ENDEREÇO: AVE SEN VITORINO FREIRE NÚMERO: 1
COMPLEMENTO: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: AREINHA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)3238-6077 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL
CEP: --
ENDEREÇO: AVE SEN VITORINO FREIRE NÚMERO: 01
COMPLEMENTO: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: AREINHA
CIDADE: SAO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (98)3238-6077 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
3	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
5	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
6	4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
7	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
8	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
9	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
10	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
11	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
12	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
13	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
14	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
15	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
16	4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
17	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
18	4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
19	4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
20	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
21	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
22	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
23	7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
24	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
25	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
26	4399103	OBRAS DE ALVENARIA

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E
28	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
29	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
30	4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
31	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
32	4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
33	4755501	COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS
34	4755502	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
35	4755503	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO
36	4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
37	4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
38	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
39	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
40	4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL,
41	5021102	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL,
42	6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
43	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
44	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
45	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
46	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
47	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ	3 - CONTADOR
6143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	101 - SÓCIO
6143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

585
D

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

- 21.572.395/0001-77

NOME EMPRESARIAL:

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$500.000,00 (Quinhentos 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:

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

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 28/01/2026 às 20:05 (data e hora de Brasília).

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21200886298	CNPJ 21.572.395/0001-77	
NOME EMPRESARIAL JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 4A.E6.EE.16.73.CA.FB.89.D3.14.D8.9C.05.F9.CE.5C.6D.BA.01.B3	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	21572395000177	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA:21572395000177	477172569416244907 3	05/07/2023 a 05/07/2024	Sim
Contador	62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ:62377965334	475577974222305385 503175	24/01/2024 a 23/01/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

4A.E6.EE.16.73.CA.FB.89.D3.14.D8.9C
.05.F9.CE.5C.6D.BA.01.B3-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 27/02/2024 às 21:24:38

05.1A.24.B7.B3.E2.2E.8B
7A.79.7A.BC.74.BD.04.D4

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21200886298	CNPJ 21.572.395/0001-77	
NOME EMPRESARIAL JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 90.FA.24.94.0C.44.09.92.48.8B.2B.0B.98.75.9E.8C.B5.A5.BB.B7	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	62377965334	HEMI DA SILVA DINIZ:62377965334	116047914107869548 1976311	21/01/2025 a 21/01/2026	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	21572395000177	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA:21572395000177	903381324376977880 9	24/07/2024 a 24/07/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

90.FA.24.94.0C.44.09.92.48.8B.2B.0B.9
8.75.9E.8C.B5.A5.BB.B7-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/03/2025 às 14:49:42

67.99.82.73.18.C1.29.08
AE.57.A0.A9.40.C8.B1.AE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Sistema de Fomento

588
9

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 21.572.395/0001-77 Inscrição Estadual: 12.453912-2

Razão Social: JKF CONSTRUA+OES E SERVIA+OS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE SEN VITORINO FREIRE

Número: 1 Complemento: EDIF SAO LUIS OFFICES SALA 1110

Bairro: AREINHA

Município: SAO LUIS UF: MA

CEP: 65030015 DDD: Telefone: 32386077

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4755501	COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS
4755502	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4755503	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
5021102	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA
6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 27/06/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2017, 01/03/2021, 01/01/2023, 01/12/2014,

CTE a partir de: 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 28/01/2026

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 21.572.395/0001-77
Número de Ordem do Livro: 8

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP
NIRE	21200886298
CNPJ	21.572.395/0001-77
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/12/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2975

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2975
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 90.FA.24.94.0C.44.09.92.48.8B.2B.0B.98.75.9E.8C.B5.A5.BB.B7-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.1 do Visualizador

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 21.572.395/0001-77

Número de Ordem do Livro: 7

1591

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
NIRE	21200886298
CNPJ	21.572.395/0001-77
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/12/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	15/12/2014
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1608

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1608
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4A.E6.EE.16.73.CA.FB.89.D3.14.D8.9C.05.F9.CE.5C.6D.BA.01.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

5928

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO**

CPF/CNPJ: **010.164.043-95**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:36:00 do dia 09/03/2026 , com validade até o dia 08/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: LuQJXccz4wwv5yw9xdmU

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

593
9

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **10.358.527/0001-46**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:36:09 do dia 09/03/2026 , com validade até o dia 08/04/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: Dem2SqRDCs6slt3aRoPc

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **10.358.527/0001-46**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 08:48:46 do dia 28/02/2026 , com validade até o dia 30/03/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: riKMM5PBpyYQ5iC0TNx3

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SAO RAIMUNDO, 584 - CENTRO - 65.763-000 - Tuntum / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 09/03/2026 14:30

1 de 1

5654

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989

Nº 6048956

Controle Interno (Código Controle) 282899057

Número de Registro Susep 054362026001207750245989

Data de emissão 09/03/2026 9:25:25

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.358.527/0001-46

Sede: R SAO RAIMUNDO 584, CENTRO - CEP: 65.763-000 - TUNTUM - MA

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURÍPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65



Vigência da Apólice

Início

Término



09/03/2026



13/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através da Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(s\)-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.6363/2022-53-e-nº-15414.6363/4/2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(s)-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.6363/2022-53-e-nº-15414.6363/4/2022-97). Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989
Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº 6048956

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989



6599

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA – SRP Nº 004/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APOLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 80.813,73
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 80.813,73 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade Juntão à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0001.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989

Nº 6048956



Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989

Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	16/03/2026	27979721	R\$ 160,00

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, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade Juntão a Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245989

Nº 6048956

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 282899057

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245989

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

200

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

k

quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m

danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n

despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a

Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b

Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c

Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d

Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. Importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no Item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme Item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de Licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6048956

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

6048956

- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1: É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avallará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

607
b



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

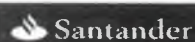


XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

**033-7**Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

	Vencimento	16/03/2026
	Nosso Número	22447890
	Número do Documento	27979721
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

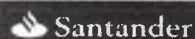
Pagador

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
R SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245989

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

**033-7****03399.89543 38000.000224 44789.001011 6 13870000016000**

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 16/03/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 09/03/2026	Número do Documento 27979721	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 09/03/2026	Nosso Número 22447890
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR		Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento 160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto
					(-) Abatimento
					(+) Mora
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor Cobrado

Pagador

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
R SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245989

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

- Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

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-48847d58-594e-4182-868c-030b096985e8**

Esta Certidão foi emitida em 09/03/2026, às 09:25, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Comprovante de pagamento - boleto de cobrança

09/03/2026 - 09h45

Valor: R\$ 160,00**Dados de quem vai receber**Razão social: **JUNTO SEGUROS S A**Beneficiário: **JUNTO SEGUROS S A**CPF/CNPJ: **84.948.157/0001-33**Instituição: **BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.**Beneficiário final: **Junto Seguros SA**CPF/CNPJ: **84.948.157/0001-33****Dados da transação**Código de barras: **03399 89543 38000 000224 44789 001011 6 13870000016000**Data do débito: **09/03/2026**Data do vencimento: **16/03/2026**Valor inicial: **R\$ 160,00**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Descrição: **Descrição não informada**Protocolo: **0000007****Dados de quem fez o pagamento**Nome: **LUCAS DE MELO SILVA**Instituição: **237 - Banco Bradesco S.A**Agência: **2365**Conta: **32280-6****Dados do pagador registrados no boleto**Nome: **VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**CPF/CNPJ: **10.358.527/0001-46****Autenticação**UT59ubZm
Pq8Cq6Pv
6Y7?G iBogObo9*
z3RUbnM
Gs#vkN?Ja Ck#Jlo
FMSzsRPr
8DiZZv YGw NruDO
eifZ9dE
n6nza2zDOe xl?k
j #5EkF2
Khoo65WBxfzT f*L
Zf AJPsa
AziRqNxGUOYW mC
X4l mSut
g fZ*2UyZpHGQa k
qTQH YmP
Dh hrASB



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA SAO RAIMUNDO, 584 - CENTRO - 65.763-000 - Tuntum / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 09/03/2026 14:30

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210465965

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HEYTOR CORREA SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1116780291

Registro: 1116780291MA

2. Contratante

Contratante: **2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.**

RUA CENTRO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 10.358.527/0001-46

Nº: 99

CEP: 65763000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **escritório**

RUA CENTRO

Complemento:

Cidade: **TUNTUM**

Data de início: **19/10/2021**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Diretor(a)**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: 99

CEP: 65763000

Previsão de término: **Não especificado**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART CARGO FUNÇÃO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

IAB - INSTITUTO DOS ARQUITETOS DO BRASIL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

HEYTOR CORREA SOUZA

RNP: 1116780291

Data: 04/03/2026 11:48:01

HEYTOR CORREA SOUZA - CPF: *.212.193-****

2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA. - CNPJ:
10.358.527/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser anexado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **19/10/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303460922**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xZdZZ
Impresso em: 04/03/2026 às 11:49:01 por: ip: 191.178.173.39

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





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: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/04/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

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:	06/06/2026	Automática
FGTS	Validade:	06/04/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/09/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	29/04/2026
Receita Municipal	Validade:	03/06/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 09/03/2026 14:31

1 de 1

CPF: 010.XXX.XXX-95 Nome: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA-MA DIEGO	1120285305	31/03/2026
CREA-MA HEYTOR	1116780291	31/03/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM	10/2026	31/12/2026
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9452062026 - REGISTRADO SITIO NOVO	9452062026	-
CREA MA PJ	0000013296	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9097972024 - MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	909797/2024	-
ATESTADO- TRANSPORTE - MUNICIPIO DE PINHEIRO	20122024 2	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MUNICIPIO DE SÃO MATEUS	28122022	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MUNICIPIO DE PINHEIRO	20122024	-
ATESTADO - TRANSPORTE - MA2 TRANSPORTES LTDA	04012021	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9080992024 - PREFEITURA DE SANTA INES	908099/2024	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8312032020 - ATHOS CONSTRUÇOES LTDA	831203/2020	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415452025 - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO- CAMPO DE FUTEBOL	941545/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 9157782024 - DOM INCORPORACAO LTDA	915778/2024	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8296332020 - HERINGER TÁXI AÉREO LTDA	829633/2020	-

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
ATESTADO - LOCAÇÃO VEICULOS - MUNICIPIO DE SANTO AMARO	24022025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415522025 - LIDER- FAZENDA BOM FIM	941552/2025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8887872023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA	888787/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8740412022 - LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA	874041/2022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415482025 - GR EMPREENDIMENTOS- CONDOMINIO BARCELONA	941548/2025	-
MA2 TRANSPORTES	11042022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415462025 - LUCAS LIMA- POSTO ALTAMIRA	941546/2025	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8956542023 - GR EMPREENDIMENTOS LTDA	895654/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAT 8751692022 - SURPERMERCADO GADELHA LTDA	875169/2022	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL - CAO 9415472025 - ATHOS - PAVIMNETO SANTA QUITÉRIA	941547/2025	-



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025
Emissão: 09/12/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: WdAZO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Registro: 0000013296

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.200.000,00

Data do Capital: 05/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4647-8/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4649-4/08 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4642-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4649-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4649-4/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AGRONÔMICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA SÃO RAIMUNDO, 584, CENTRO, TUNTUM, MA, 65763000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 15/06/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013296EMMA

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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIÉGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: ***.701.983-**

Data Início: 08/04/2025

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WdAZO
 Impresso em: 09/12/2025 às 10:28:56 por: adapt, ip: 191.178.173.155





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025
Emissão: 09/12/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/03/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8 e 9 da resolução 218 73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FILGUEIRAS DOS SANTOS

Registro: 1116379120

CPF: ***.358.163-**

Data Início: 10/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/08/2029

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116780291

CPF: ***.212.193-**

Data Início: 28/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: ***.164.043-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

Pelo presente instrumento, Heytor Correa Souza, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CREA-MA no 111.678.802-1, carteira de identidade RG no. 0273537020046 GEJUSPCMA, CPF no 039.212.193-02, com endereço na Rua Norte, n. 08, apto 08, bloco 11B, Araçagy, CEP.: 65.110-000, São José de Ribamar/Maranhão doravante denominado CONTRATADO e VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sua sede na Rua São Raimundo, Nº584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, inscrita no CNPJ sob o número 10.358.527/0001-46, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Civil, para execução de serviços em obras, elaboração de projetos, fiscalização e outros da CONTRATANTE, com assunção da responsabilidade técnica pelo CONTRATADO, com jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

Pelo acompanhamento de obras o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO à importância mensal de R\$ 7.920,00 (Sete Mil Novecentos e Vinte Reais), ou seja, 06 (seis) salários-mínimos, com carga horária de 10 (dez) horas semanais, sempre até dia 05 de cada mês subsequente à prestação dos referidos serviços.

Todas e quaisquer despesas que possam ser consideradas extracontratuais, inclusive despesas de viagem, desde que efetuadas de acordo com a CONTRATANTE serão pagas por esta.

O atraso no pagamento do preço autoriza o CONTRATADO a suspender a prestação dos serviços, até que haja regularização do débito. A regularização compreende, além do pagamento da fatura, a integral quitação dos encargos de mora aplicados pela instituição financeira encarregada da cobrança.



O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.

E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

Tuntum- MA, 05 de dezembro de 2025

HEYTOR CORREA Assinado de forma digital
SOUZA:0392121 por HEYTOR CORREA
9302 SOUZA:03921219302
Dados: 2025.12.05
12:29:34 -03'00'

Contratado
Heytor Correa Souza
CREA-MA no 111678802-1
ENGENHEIRO CIVIL

JAIME ANGLADA Assinado de forma
CRUILLAS digital por JAIME
NETO:01016404 ANGLADA CRUILLAS
395 NETO:01016404395
Dados: 2025.12.05
12:30:05 -03'00'

Contratante
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.358.527/0001-46

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 09/03/2026 14:39:37

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **10.358.527/0001-46**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 09/03/2026 14:40:36

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

CPF / CNPJ sancionado: 10.358.527/0001-46 010.164.043-95

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO
Nenhum registro encontrado						



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

608
B

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/03/2026 às 15:20) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 010.164.043-95.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A4.8360.40FC.2216 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/03/2026 às 15:20) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 010.164.043-95.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A4.8360.40FC.2216 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

229
b

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/03/2026 às 15:20) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 10.358.527/0001-46.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 69A4.8387.A7FF.5255 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/11/1984, portador da CNH de nº 02869867414 e CPF de nº 010.164.043-95, residente e domiciliado na Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000, único sócio da empresa **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, com sua sede na Rua São Raimundo, nº 584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, resolve, assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica criada filial da sociedade, que será estabelecida na Rua 27, Nº 7, Cohajap, São Luís – MA, CEP 65073-000.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 19/11/1984, portador da CNH de nº 02869867414 e CPF de nº 010.164.043-95, residente e domiciliado na Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sua sede na Rua São Raimundo, nº 584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000. Podendo a empresa, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país.

Parágrafo Único: A empresa adota por nome de fantasia a expressão **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa é:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

"VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA"

- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
- 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4649-4/01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
- 4649-4/04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
- 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

9ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA"

Página 3 de 4

6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis

7112-0/00 - Serviços de engenharia

7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 16/09/2008 e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais) divididos em 5.200.000 (cinco milhões e duzentos mil) de quotas cada uma no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do país, ficando assim distribuídos o capital da empresa:

SÓCIOS	VALOR	QUOTAS	(%)
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	5.200.000,00	5.200.000	100%
TOTAL	5.200.000,00	5.200.000	100%

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade será exercida por **JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO**, isoladamente, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer um dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade (artigos 997, VI; 1.013, 1015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA SEXTA: A sociedade possui uma filial estabelecida na Rua 27, Nº 7, Cohajap, São Luís – MA, CEP 65073-000.

CLÁUSULA SÉTIMA: O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao(s) sócio(s), na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA OITAVA: O administrador (a) declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

CLÁUSULA NONA: A(s) parte(s) elege(m) o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

Tuntum – MA, 15 de janeiro de 2026.

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
Sócio Administrador



631
B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01016404395	JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/01/2026 12:06 SOB N° 21900398369.
PROTOCOLO: 260051853 DE 15/01/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12600936090. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/01/2026.
VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTÃO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

MA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2368744319

JAIINE ANGELOA CRUILLAS NETO



DOC. IDENTIFICADOR/EMISSOR: 744513979 SETUP MA

CPF: 019.164.043-95 DATA NASCIMENTO: 13/11/1984

ENDEREÇO: JAIINE LOPEZ CRUILLAS
RAIKY CAVALCANTE GUIMARÃES
CRUILLAS

PERMISSÃO: AGE: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 02469867458 VALIDADE: 12/04/2032 V. INABILITAÇÃO: 21/05/2003

OBSERVAÇÃO:

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSPORTES

CIDADE: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 12/04/2022

72220685670
MA047040521

MARANHÃO

DENATRAN **CONTRAN**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600038320
NIRE 21201158750 CNPJ 10.358.527/0001-46				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, Nº 584, xxxxx, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21900398369	16/01/2026	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20250518040	24/04/2025	BALANCO	NÃO
318	20250432501	02/04/2025	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20240538536	23/04/2024	BALANCO	NÃO
002	20240222130	20/02/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240222130	20/02/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20230573002	03/05/2023	BALANCO	NÃO
002	20221063420	26/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20220447969	11/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20220236240	21/02/2022	BALANCO	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	TRANSFORMACAO	NÃO
223	20210397306	19/03/2021	BALANCO	NÃO
002	20210220660	26/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20210220660	26/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20200228943	28/04/2020	BALANCO	NÃO
223	20180973967	25/02/2019	BALANCO	NÃO
002	21600082803	25/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21600082803	25/06/2018	TRANSFORMACAO	NÃO
002	20180378961	04/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20170279782	09/03/2017	BALANCO	NÃO
223	20160277639	05/04/2016	BALANCO	NÃO
002	20151136556	31/07/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20140060480	07/02/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20090282434	16/06/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20080558097	17/12/2008	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
315	20080378587	16/09/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	21200652165	16/09/2008	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/01/2026, às 07:59:06 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TSG6CKJN.

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2600038320



MAC2600038320

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2600038260	
NIRE: 21201158750 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201158750		CNPJ 10.358.527/0001-46	Data de Ato Constitutivo 16/09/2008	Início de Atividade 16/09/2008
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, Nº 584, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000				
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PERFURAÇÕES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTO ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO OBRAS DE FUNDAÇÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA, COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COMÉRCIO VAREJISTA DE MOVEIS, COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO, COMÉRCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA E COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO.				
Capital Social R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais)				
Dados do Sócio				
Nome JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	CPF/CNPJ 010.164.043-95	Participação na capital R\$ 5.200.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	CPF 010.164.043-95	Término do mandato		
Último Arquivamento				
Data 16/01/2026	Número 21900398369	Ato/eventos 002 / 023 - ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela				
1 - NIRE: 21900398369 Endereço Completo RUA 27 - COHAJAP, Nº 7, COHAJAP, São Luís, MA, CEP: 65073000		CNPJ: 10.358.527/0002-27		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/01/2026, às 23:32:43 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QP1GOK1D.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO	NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM
UF MA		ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
TELEFONE (98) 9999-9999		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 09:36:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO	NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM
UF MA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 9999-9999	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 28/02/2026 às 09:36:13 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.358.527/0001-46 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 16/09/2008
NOME EMPRESARIAL VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SAO RAIMUNDO		NÚMERO 584	COMPLEMENTO *****
CEP 65.763-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TUNTUM	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 9999-9999	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/09/2008	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **28/02/2026** às **09:36:13** (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 10.358.527/0001-46
NOME EMPRESARIAL: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$5.200.000,00 (Cinco milhões, duzentos 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: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
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 28/02/2026 às 09:36 (data e hora de Brasília).

CNPJ

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2600038320
NIRE 21201158750 CNPJ 10.358.527/0001-46				Situação ATIVA Status
Endereço Completo Rua SAO RAIMUNDO, Nº 584, xxxxx, CENTRO - Tuntum/MA - CEP 65763-000				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21900398369	16/01/2026	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251411230	05/12/2025	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20251081346	06/10/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20250518040	24/04/2025	BALANCO	NÃO
318	20250432501	02/04/2025	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240647920	17/05/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20240538536	23/04/2024	BALANCO	NÃO
002	20240222130	20/02/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20240222130	20/02/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20230573002	03/05/2023	BALANCO	NÃO
002	20221063420	26/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220637407	19/05/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20220447969	11/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20220241821	22/02/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20220236240	21/02/2022	BALANCO	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20220141657	02/02/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201158750	13/09/2021	TRANSFORMACAO	NÃO
223	20210397306	19/03/2021	BALANCO	NÃO
002	20210220660	26/02/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20210220660	26/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
223	20200228943	28/04/2020	BALANCO	NÃO
223	20180973967	25/02/2019	BALANCO	NÃO
002	21600082803	25/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21600082803	25/06/2018	TRANSFORMACAO	NÃO
002	20180378961	04/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
223	20170279782	09/03/2017	BALANCO	NÃO
223	20160277639	05/04/2016	BALANCO	NÃO
002	20151136556	31/07/2015	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20140060480	07/02/2014	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	20090282434	16/06/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20080558097	17/12/2008	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
315	20080378587	16/09/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
090	21200652165	16/09/2008	CONTRATO	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/01/2026, às 07:59:06 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código TSG6CKJN.

649
X

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2600038320



MAC2600038320

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

SECRETARIA DE FISCALIA

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.358.527/0001-46 **Inscrição Estadual:** 12.307366-9

Razão Social: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SAO RAIMUNDO

Número: 584 **Complemento:**

Bairro: CENTRO

Município: TUNTUM **UF:** MA

CEP: 65763000 **DDD:** **Telefone:** 99999999

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4642702	COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
4647801	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA
4649401	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
4649404	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA
4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO
Data desta Situação Cadastral: 19/10/2023

OBRIGAÇÕES
NFe a partir de 01/04/2010 - (4649408-4649401), 01/07/2010 - (CNAE's): (4647801-4673700-4679699), 01/10/2010 - (4642702-4649404),
EDF a partir de: 01/01/2017, 01/04/2025,
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 28/02/2026
Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM
SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: **06.138.911/0001-66**
Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

7/01
Copy

02/02/2026 08:54:34
USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 72-8 **Situação:** ATIVA
Razão social: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 10.358.527/0001-46
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: DEMAIS
Data de Inclusão: 11/07/2024 08:39:14
Data de Início: 16/09/2008
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 16/09/2008

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
RESIDENCIAL	SAO RAIMUNDO	584	CENTRO	TUNTUM-MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

02/02/2026 08:54:34

USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	16/09/2008	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	16/09/2008	02/02/2026
	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	1	16/09/2008	07/10/2025
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	16/09/2008	07/10/2025
X	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	16/09/2008	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	16/09/2008	
	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	16/09/2008	
	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	1	16/09/2008	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	16/09/2008	
	TRANSPORTE ESCOLAR	1	16/09/2008	
	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	16/09/2008	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA	1	16/09/2008	
	COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO	1	16/09/2008	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	16/09/2008	
	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	16/09/2008	
	OBRAS DE FUNDACOES	1	16/09/2008	
	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO	1	16/09/2008	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1	16/09/2008	
	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE	1	16/09/2008	
	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL	1	16/09/2008	
	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	1	16/09/2008	
	OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	16/09/2008	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E	1	16/09/2008	



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: 06.138.911/0001-66

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000

02/02/2026 08:54:34

USUÁRIO:CLAUDIA

Ficha Cadastral da Empresa

AEROPORTOS			
INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	1	16/09/2008	
CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO			
INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	16/09/2008	
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	16/09/2008	
OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	16/09/2008	
PERFURACOES E SONDAGENS	1	16/09/2008	
DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	1	16/09/2008	
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	16/09/2008	
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	16/09/2008	
OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	1	16/09/2008	
OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	16/09/2008	
PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	16/09/2008	
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	16/09/2008	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Inicio	Data Encerramento
001-ISS HOMOLOGADO	02/04/2025	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE	9891078052

INSC. ESTADUAL: 12.307.366-9 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 05/12/2025
RAZÃO SOCIAL: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR SERASA: Não
MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS
CPF/CNPJ: 10.358.527/0001-46 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA
NIRE: 21201158750 CAPITAL SOCIAL: 5.200.000,00
INÍCIO DE ATIVIDADES: 24/09/2008 UFRE: 49 - Ufr/Bacabal
AGÊNCIA REGIONAL: 37 - AGÊNCIA DE BARRA DO CORDA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: NORMAL DATA OBRIG. EFD: 01/04/2025
DATA OBRIG. NFE: 01/04/2010 ÁREA UTILIZADA: 2800
CORREIO ELETRÔNICO: CEMPREENDIMENTOSC@GMAIL.COM

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO
CEP 65763-000
ENDEREÇO RUA SAO RAIMUNDO NÚMERO: 584
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CENTRO
CIDADE: TUNTUM ESTADO: MA
TELEFONE: (98)9999-9999 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL
CEP --
ENDEREÇO RUA SAO RAIMUNDO NÚMERO: 584
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CENTRO
CIDADE: TUNTUM ESTADO: MA
TELEFONE: (98)8712-4918 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
3	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4	4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
5	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
6	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
8	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
9	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
10	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
11	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
12	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
13	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
14	4329199	OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
15	4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
16	4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
17	4330403	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
18	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
19	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
20	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
21	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
22	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
23	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
24	4642702	COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
25	4647801	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA
26	4649401	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4649404	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA
28	4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
29	4673700	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
30	4679699	COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
31	4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
32	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
33	4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
34	4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
35	4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
36	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
37	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
38	4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
39	4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
40	6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
41	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
42	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
43	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
44	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
45	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
6322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	3 - CONTADOR
1016404395	JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	101 - SÓCIO
1016404395	JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO	205 - ADMINISTRADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 15:13:31 do dia 08/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/06/2026.

Código de controle da certidão: **709D.E853.68BF.A5BF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 025588/26

Data da

29/01/2026 09:55:38

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA SAO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

Telefone: (98)99999999

Município: TUNTUM

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/04/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/02/2026 16:16:20



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

.Nº Certidão: 009206/26

Data da

29/01/2026 09:57:29

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA SAO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

.Telefone: (98)99999999

Município: TUNTUM

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/04/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

*<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/02/2026 16:17:32



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: **06.138.911/0001-66**

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000



05/03/2026 11:13:36
USUÁRIO: LAYSA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 144/2026

AUTENTICAÇÃO: IRWN-N9H3

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **10.358.527/0001-46**, situada à **SAO RAIMUNDO, 584 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **03/06/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

TUNTUM-MA, 05/03/2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM

SECRETARIA DA FAZENDA

CNPJ: **06.138.911/0001-66**

Rua Frederico Coelho, nº 411, Centro / TUNTUM - MA CEP: 65.763-000



05/03/2026 11:12:57
USUÁRIO: LAYSA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 143/2026

AUTENTICAÇÃO: AGK8-Z8QY

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **VERTICE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **10.358.527/0001-46**, situada à **SAO RAIMUNDO, 584 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **03/06/2026**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

TUNTUM-MA, 05/03/2026.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.358.527/0001-46

Razão Social: VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA SÃO RAIMUNDO 584 / CENTRO / TUNTUM / MA / 65763-000

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: 17/02/2026 a 18/03/2026

Certificação Número: 2026021701121550745000

Informação obtida em 28/02/2026 09:39:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Certidão nº: 76039733/2025

Expedição: 08/12/2025, às 15:21:48

Validade: 06/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.358.527/0001-46**, **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.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

CERTIDÃO EMITIDA em 09/03/2026, às 17:29:36

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em 06/03/2026, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **vmpzw5GHJE77Fuf**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 06/03/2026. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 06/03/2026 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 36 da Portaria Consolidada MTE nº 1 de 17 de dezembro de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).
8. Esta certidão foi emitida em 09/03/2026 e tem prazo de validade de 30 dias.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DO ART. 7º, INC. XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**

Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988

Tuntum – MA, 9 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 17:44:17
-03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 04/02/2026

Nº da certidão: 12600492720

Data de validade: 04/04/2026

Código de Validação: 49d0119e09

NOME: VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO.....	: MA-015763/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.221.143-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 08:29:04.

Válido até: 30/03/2026.

Código de Controle: 4505265.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO.....	: MA-015763/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.221.143-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 08:29:04.

Válido até: 30/03/2026.

Código de Controle: 4505265.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 19, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, município Tuntum, CNPJ nº 10.358.527/0001-46, Número de Registro (NIRE) 21201158750.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/09/2008

Ato constitutivo: 21200652165

Tuntum, 01/01/2023

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador, Sócio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/MA 015763

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Janeiro de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
05/01 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2022	6.198,35	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2022		6.198,35
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2022	1.867,65	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2022		1.867,65
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2022	1.751,88	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2022		1.751,88
Total do dia :	9.817,88	9.817,88
07/01 VALOR REF A CLIENTES	144.298,45	
VALOR REF A CLIENTES		144.298,45
Total do dia :	144.298,45	144.298,45
10/01 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 01/2023	109,23	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 01/2023		109,23
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 01/2023	9.412,90	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 01/2023		9.412,90
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 01/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 01/2023		271,00
Total do dia :	9.793,13	9.793,13
15/01 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 01/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 01/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 01/2023	492,65	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 01/2023		492,65
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 01/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 01/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 01/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 01/2023		165,00
Total do dia :	2.127,65	2.127,65
20/01 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 12/2022	25.609,59	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 12/2022		25.609,59
Total do dia :	25.609,59	25.609,59
25/01 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023	15.087,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023		15.087,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023	1.206,96	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023		1.206,96
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023	1.131,53	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023		1.131,53
Total do dia :	17.425,49	17.425,49
30/01 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 01/2023	144.298,45	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 01/2023		144.298,45
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 01/2023	13.390,90	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 01/2023		13.390,90
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 01/2023	64.934,30	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 01/2023		64.934,30
Total do dia :	222.623,65	222.623,65
Total do mês :	431.695,84	431.695,84
05/02 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023	15.087,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 01/2023		15.087,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023	1.206,96	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 01/2023		1.206,96
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023	1.131,53	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 01/2023		1.131,53
Total do dia :	17.425,49	17.425,49
06/02 VALOR REF A CLIENTES	146.653,47	
VALOR REF A CLIENTES		146.653,47
Total do dia :	146.653,47	146.653,47
10/02 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 02/2023	109,23	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 02/2023		109,23
Saldo a transportar no dia :	109,23	109,23

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Fevereiro de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	109,23	109,23
10/02	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 02/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 02/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 02/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 02/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,13	9.793,13
15/02	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 02/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 02/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 02/2023	482,64	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 02/2023		482,64
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 02/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 02/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 02/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 02/2023		165,00
	Total do dia :	2.117,64	2.117,64
20/02	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 01/2023	13.390,90	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 01/2023		13.390,90
	Total do dia :	13.390,90	13.390,90
25/02	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023	15.850,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023		15.850,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023	1.268,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023		1.268,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023	1.188,75	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023		1.188,75
	Total do dia :	18.306,75	18.306,75
28/02	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 02/2023	146.653,47	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 02/2023		146.653,47
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 02/2023	13.609,44	
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 02/2023		13.609,44
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 02/2023	65.994,06	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 02/2023		65.994,06
	Total do dia :	226.256,97	226.256,97
	Total do mês :	433.944,35	433.944,35
05/03	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023	15.850,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 02/2023		15.850,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023	1.268,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 02/2023		1.268,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023	1.188,75	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 02/2023		1.188,75
	Total do dia :	18.306,75	18.306,75
10/03	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 03/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 03/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 03/2023	9.412,90	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 03/2023		9.412,90
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 03/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 03/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,13	9.793,13
14/03	VALOR REF A CLIENTES	144.148,07	
	VALOR REF A CLIENTES		144.148,07
	Total do dia :	144.148,07	144.148,07
15/03	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 03/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 03/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 03/2023	470,25	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 03/2023		470,25
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 03/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 03/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 03/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 03/2023		165,00
	Saldo a transportar no dia :	2.105,25	1.940,25

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário**Março de 2023**

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	2.105,25	1.940,25
15/03 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 03/2023		165,00
Total do dia :	2.105,25	2.105,25
20/03 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 02/2023	13.609,44	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 02/2023		13.609,44
Total do dia :	13.609,44	13.609,44
25/03 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023	14.550,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023		14.550,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023	1.164,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023		1.164,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023	1.091,25	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023		1.091,25
Total do dia :	16.805,25	16.805,25
30/03 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 03/2023	144.148,07	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 03/2023		144.148,07
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 03/2023	13.376,94	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 03/2023		13.376,94
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 03/2023	64.866,63	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 03/2023		64.866,63
Total do dia :	222.391,64	222.391,64
Total do mês :	427.159,53	427.159,53
05/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023	14.550,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 03/2023		14.550,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023	1.164,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 03/2023		1.164,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023	1.091,25	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 03/2023		1.091,25
Total do dia :	16.805,25	16.805,25
10/04 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 04/2023	109,23	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 04/2023		109,23
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 04/2023	9.412,90	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 04/2023		9.412,90
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 04/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 04/2023		271,00
VALOR REF A CLIENTES	137.763,99	
VALOR REF A CLIENTES		137.763,99
Total do dia :	147.557,12	147.557,12
15/04 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 04/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 04/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 04/2023	493,27	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 04/2023		493,27
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 04/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 04/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 04/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 04/2023		165,00
Total do dia :	2.128,27	2.128,27
20/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 03/2023	13.376,94	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 03/2023		13.376,94
Total do dia :	13.376,94	13.376,94
25/04 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023	15.423,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023		15.423,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	1.233,84	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023		1.233,84
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	1.156,73	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		1.156,73
Total do dia :	17.813,57	17.813,57
30/04 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 04/2023	137.763,99	
Saldo a transportar no dia :	137.763,99	0,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Abril de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	137.763,99	0,00
30/04 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 04/2023		137.763,99
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 04/2023	12.784,50	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 04/2023		12.784,50
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 04/2023	61.993,80	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 04/2023		61.993,80
Total do dia :	212.542,29	212.542,29
Total do mês :	410.223,44	410.223,44
05/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023	15.423,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 04/2023		15.423,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023	1.233,84	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 04/2023		1.233,84
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023	1.156,73	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 04/2023		1.156,73
VALOR REF A CLIENTES	145.201,06	
VALOR REF A CLIENTES		145.201,06
Total do dia :	163.014,63	163.014,63
10/05 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 05/2023	109,23	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 05/2023		109,23
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 05/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 05/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 05/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 05/2023		271,00
Total do dia :	9.793,12	9.793,12
13/05 VALOR REF A AQUISICAO DE VEICULOS	275.000,00	
VALOR REF A AQUISICAO DE VEICULOS		275.000,00
Total do dia :	275.000,00	275.000,00
15/05 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 05/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 05/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 05/2023	502,47	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 05/2023		502,47
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 05/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 05/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 05/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 05/2023		165,00
Total do dia :	2.137,47	2.137,47
20/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 04/2023	12.784,50	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 04/2023		12.784,50
Total do dia :	12.784,50	12.784,50
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023	15.586,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023		15.586,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023	1.246,88	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023		1.246,88
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023	1.168,95	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023		1.168,95
Total do dia :	18.001,83	18.001,83
30/05 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 05/2023	145.201,06	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 05/2023		145.201,06
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 05/2023	13.474,66	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 05/2023		13.474,66
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 05/2023	65.340,48	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 05/2023		65.340,48
Total do dia :	224.016,20	224.016,20
Total do mês :	704.747,75	704.747,75
05/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023	15.586,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 05/2023		15.586,00
Saldo a transportar no dia :	15.586,00	15.586,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Junho de 2023

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	15.586,00	15.586,00
05/06	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023	1.246,88	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 05/2023		1.246,88
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023	1.168,95	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 05/2023		1.168,95
	Total do dia :	18.001,83	18.001,83
10/06	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 06/2023	109,23	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 06/2023		109,23
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 06/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 06/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 06/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 06/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,12	9.793,12
15/06	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 06/2023	1.320,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 06/2023		1.320,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 06/2023	510,55	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 06/2023		510,55
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 06/2023	150,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO 06/2023		150,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 06/2023	165,00	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 06/2023		165,00
	Total do dia :	2.145,55	2.145,55
16/06	VALOR REF A CLIENTES	138.233,11	
	VALOR REF A CLIENTES		138.233,11
	Total do dia :	138.233,11	138.233,11
20/06	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 05/2023	13.474,66	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 05/2023		13.474,66
	Total do dia :	13.474,66	13.474,66
25/06	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023	14.427,00	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023		14.427,00
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023	1.154,16	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023		1.154,16
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023	1.082,03	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023		1.082,03
	Total do dia :	16.663,19	16.663,19
30/06	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 06/2023	138.233,11	
	VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 06/2023		138.233,11
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 06/2023	12.828,03	
	PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 06/2023		12.828,03
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 06/2023	62.204,90	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 06/2023		62.204,90
	Total do dia :	213.266,04	213.266,04
	Total do mês :	411.577,50	411.577,50
05/07	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023	14.427,00	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 06/2023		14.427,00
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023	1.154,16	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 06/2023		1.154,16
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023	1.082,03	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 06/2023		1.082,03
	Total do dia :	16.663,19	16.663,19
10/07	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 07/2023	109,22	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 07/2023		109,22
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 07/2023	9.412,89	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 07/2023		9.412,89
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 07/2023	271,00	
	VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 07/2023		271,00
	Total do dia :	9.793,11	9.793,11

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Julho de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
12/07 VALOR REF A CLIENTES	148.822,19	
VALOR REF A CLIENTES		148.822,19
Total do dia :	148.822,19	148.822,19
15/07 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 07/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 07/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 07/2023	515,67	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 07/2023		515,67
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 07/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 07/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 07/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 07/2023		165,00
Total do dia :	2.150,67	2.150,67
20/07 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 06/2023	12.828,03	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 06/2023		12.828,03
Total do dia :	12.828,03	12.828,03
25/07 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023	14.471,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023		14.471,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023	1.157,68	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023		1.157,68
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	1.085,33	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023		1.085,33
Total do dia :	16.714,01	16.714,01
30/07 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 07/2023	148.822,19	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 07/2023		148.822,19
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 07/2023	13.810,70	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 07/2023		13.810,70
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 07/2023	66.969,99	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 07/2023		66.969,99
Total do dia :	229.602,88	229.602,88
Total do mês :	436.574,08	436.574,08
05/08 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023	14.471,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2023		14.471,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023	1.157,68	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 07/2023		1.157,68
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023	1.085,33	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 07/2023		1.085,33
Total do dia :	16.714,01	16.714,01
10/08 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 08/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 08/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 08/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 08/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 08/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 08/2023		271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
11/08 VALOR REF A CLIENTES	139.376,75	
VALOR REF A CLIENTES		139.376,75
Total do dia :	139.376,75	139.376,75
15/08 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 08/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 08/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 08/2023	510,02	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 08/2023		510,02
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 08/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 08/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 08/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 08/2023		165,00
Total do dia :	2.145,02	2.145,02

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Agosto de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
20/08 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 07/2023	13.810,70	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 07/2023		13.810,70
Total do dia :	13.810,70	13.810,70
25/08 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023	15.439,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023		15.439,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023	1.235,12	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023		1.235,12
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023	1.157,93	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023		1.157,93
Total do dia :	17.832,05	17.832,05
30/08 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 08/2023	139.376,75	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 08/2023		139.376,75
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 08/2023	12.934,16	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 08/2023		12.934,16
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 08/2023	62.719,54	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 08/2023		62.719,54
Total do dia :	215.030,45	215.030,45
Total do mês :	414.702,09	414.702,09
05/09 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023	15.439,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 08/2023		15.439,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023	1.235,12	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 08/2023		1.235,12
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023	1.157,93	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 08/2023		1.157,93
Total do dia :	17.832,05	17.832,05
10/09 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 09/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 09/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 09/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 09/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 09/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 09/2023		271,00
VALOR REF A CLIENTES	147.857,73	
VALOR REF A CLIENTES		147.857,73
Total do dia :	157.650,84	157.650,84
15/09 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 09/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 09/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 09/2023	522,14	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 09/2023		522,14
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 09/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 09/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 09/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 09/2023		165,00
Total do dia :	2.157,14	2.157,14
20/09 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 08/2023	12.934,16	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 08/2023		12.934,16
Total do dia :	12.934,16	12.934,16
25/09 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023	15.054,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023		15.054,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023	1.204,32	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023		1.204,32
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023	1.129,05	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023		1.129,05
Total do dia :	17.387,37	17.387,37
30/09 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 09/2023	147.857,73	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 09/2023		147.857,73
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 09/2023	13.721,20	
Saldo a transportar no dia :	161.578,93	147.857,73

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

**Livro Diário
Setembro de 2023**

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	161.578,93	147.857,73
30/09 PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 09/2023		13.721,20
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 09/2023	66.535,98	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 09/2023		66.535,98
Total do dia :	228.114,91	228.114,91
Total do mês :	436.076,47	436.076,47
02/10 VALOR REF A CLIENTES	147.842,61	
VALOR REF A CLIENTES		147.842,61
Total do dia :	147.842,61	147.842,61
05/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023	15.054,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 09/2023		15.054,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023	1.204,32	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 09/2023		1.204,32
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023	1.129,05	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 09/2023		1.129,05
Total do dia :	17.387,37	17.387,37
10/10 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 10/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 10/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 10/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 10/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 10/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 10/2023		271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/10 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 10/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2023	503,54	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2023		503,54
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 10/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 10/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 10/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 10/2023		165,00
Total do dia :	2.138,54	2.138,54
20/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 09/2023	13.721,20	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 09/2023		13.721,20
Total do dia :	13.721,20	13.721,20
25/10 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023	14.442,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023		14.442,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023	1.155,36	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023		1.155,36
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023	1.083,15	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023		1.083,15
Total do dia :	16.680,51	16.680,51
30/10 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 10/2023	147.842,61	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 10/2023		147.842,61
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 10/2023	13.719,79	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 10/2023		13.719,79
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 10/2023	66.529,17	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 10/2023		66.529,17
Total do dia :	228.091,57	228.091,57
Total do mês :	435.654,91	435.654,91
05/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023	14.442,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 10/2023		14.442,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023	1.155,36	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 10/2023		1.155,36
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023	1.083,15	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 10/2023		1.083,15
Total do dia :	16.680,51	16.680,51

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Novembro de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
10/11 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 11/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 11/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 11/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 11/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 11/2023		271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/11 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 11/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 11/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 11/2023	516,44	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 11/2023		516,44
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 11/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 11/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 11/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 11/2023		165,00
VALOR REF A CLIENTES	141.694,29	
VALOR REF A CLIENTES		141.694,29
Total do dia :	143.845,73	143.845,73
20/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 10/2023	13.719,79	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 10/2023		13.719,79
Total do dia :	13.719,79	13.719,79
25/11 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023	15.179,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023		15.179,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 11/2023	1.214,32	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 11/2023		1.214,32
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023	1.138,43	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023		1.138,43
Total do dia :	17.531,75	17.531,75
30/11 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 11/2023	141.694,29	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 11/2023		141.694,29
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 11/2023	13.149,23	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 11/2023		13.149,23
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 11/2023	63.762,43	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 11/2023		63.762,43
Total do dia :	218.605,95	218.605,95
Total do mês :	420.176,84	420.176,84
05/12 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023	15.179,00	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 11/2023		15.179,00
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 11/2023	1.214,32	
VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS 11/2023		1.214,32
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023	1.138,43	
VALOR REF A PAGAMENTO DE INSS 11/2023		1.138,43
Total do dia :	17.531,75	17.531,75
10/12 VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 12/2023	109,22	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE MOVEIS 12/2023		109,22
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 12/2023	9.412,89	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE VEICULOS 12/2023		9.412,89
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 12/2023	271,00	
VALOR REF A DEPRECIACAO DE INFORMATICA 12/2023		271,00
Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/12 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 12/2023	1.320,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS 12/2023		1.320,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 12/2023	509,08	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 12/2023		509,08
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 12/2023	150,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO 12/2023		150,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 12/2023	165,00	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 12/2023		
Saldo a transportar no dia :	2.144,08	1.979,08

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Dezembro de 2023

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	2.144,08	1.979,08
15/12 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET 12/2023		165,00
Total do dia :	2.144,08	2.144,08
20/12 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 11/2023	13.149,23	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS 11/2023		13.149,23
Total do dia :	13.149,23	13.149,23
25/12 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2023	14.551,00	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 12/2023		14.551,00
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2023	1.164,08	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS 12/2023		1.164,08
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023	1.091,33	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS 12/2023		1.091,33
Total do dia :	16.806,41	16.806,41
30/12 VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 12/2023	144.558,34	
VALOR REF A PRESTACAO DE SERVICO 12/2023		144.558,34
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 12/2023	13.415,01	
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL 12/2023		13.415,01
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 12/2023	65.051,25	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTACAO DE SERVICO 12/2023		65.051,25
DEPOSITO	4.965,13	
DEPOSITO		4.965,13
Total do dia :	227.989,73	227.989,73
31/12 Transferência para conta resultado	1.726.450,06	
Transferência para conta resultado		160.214,56
Transferência para conta resultado		1.566.235,50
Transferência para conta resultado		180.059,00
Transferência para conta resultado		14.404,72
Transferência para conta resultado		13.504,46
Transferência para conta resultado		15.840,00
Transferência para conta resultado		6.028,72
Transferência para conta resultado		1.800,00
Transferência para conta resultado		1.980,00
Transferência para conta resultado		1.310,70
Transferência para conta resultado		112.954,72
Transferência para conta resultado		3.252,00
Transferência para conta resultado		776.902,53
Transferência para conta resultado	1.128.036,85	
Total do dia :	2.854.486,91	2.854.486,91
Total do mês :	3.141.901,22	3.141.901,22

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação
De 01/01/2023 até 31/12/2023

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
CAIXA GERAL					
1.1.1.01.0001	CAIXA	4.965,13 D	0,00	4.965,13	0,00
Total do Grupo		4.965,13 D	0,00	4.965,13	0,00
BANCO CONTA MOVIMENTO					
1.1.1.02.0001	BANCO	512.661,58 D	1.586.856,85	1.450.940,04	648.578,39 D
Total do Grupo		512.661,58 D	1.586.856,85	1.450.940,04	648.578,39 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	915.317,30 D	1.726.450,06	1.581.891,72	1.059.875,64 D
Total do Grupo		915.317,30 D	1.726.450,06	1.581.891,72	1.059.875,64 D
IMOBILIZADO					
1.2.3.01.0002	VEÍCULOS	564.773,62 D	275.000,00	0,00	839.773,62 D
1.2.3.01.0003	MOVEIS E UTENSÍLIOS	13.107,00 D	0,00	0,00	13.107,00 D
1.2.3.01.0004	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	18.260,00 D	0,00	0,00	18.260,00 D
Total do Grupo		594.140,62 D	275.000,00	0,00	869.140,62 D
DEPRECIACOES ACUMULADAS					
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE MOVE	4.682,35 C	0,00	1.310,70	5.993,05 C
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE VEICU	367.461,98 C	0,00	112.954,72	480.416,70 C
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIP	14.297,28 C	0,00	3.252,00	17.549,28 C
Total do Grupo		386.441,61 C	0,00	117.517,42	503.959,03 C
Total Geral		1.640.643,02 D	3.588.306,91	3.155.314,31	2.073.635,62 D
PASSIVO					
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS					
2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	6.198,35 C	171.706,35	180.059,00	14.551,00 C
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	1.867,65 C	15.108,29	14.404,72	1.164,08 C
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	1.751,88 C	14.165,01	13.504,46	1.091,33 C
Total do Grupo		9.817,88 C	200.979,65	207.968,18	16.806,41 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS					
2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	25.609,59 C	172.409,14	160.214,56	13.415,01 C
Total do Grupo		25.609,59 C	172.409,14	160.214,56	13.415,01 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA	1.000.000,00 C	0,00	0,00	1.000.000,00 C
Total do Grupo		1.000.000,00 C	0,00	0,00	1.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS					
2.4.3.01.0001	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	605.215,55 C	1.128.036,85	1.566.235,50	1.043.414,20 C
Total do Grupo		605.215,55 C	1.128.036,85	1.566.235,50	1.043.414,20 C
Total Geral		1.640.643,02 C	1.501.425,64	1.934.418,24	2.073.635,62 C
RECEITAS					
RECEITAS DE VENDAS					
3.1.1.01.0002	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	1.726.450,06	1.726.450,06	0,00
Total do Grupo		0,00	1.726.450,06	1.726.450,06	0,00
IMPOSTOS INCIDENTES					
3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	0,00	160.214,56	160.214,56	0,00
Total do Grupo		0,00	160.214,56	160.214,56	0,00
Total Geral		0,00	1.886.664,62	1.886.664,62	0,00
DESPESAS					
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.01.0001	SALARIOS	0,00	180.059,00	180.059,00	0,00
4.1.1.01.0018	FGTS	0,00	14.404,72	14.404,72	0,00
4.1.1.01.0028	INSS	0,00	13.504,46	13.504,46	0,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação

De 01/01/2023 até 31/12/2023

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.01.0032	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	15.840,00	15.840,00	0,00
4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	0,00	6.028,72	6.028,72	0,00
4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00
4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	0,00	1.980,00	1.980,00	0,00
Total do Grupo		0,00	233.616,90	233.616,90	0,00
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO					
4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	0,00	1.310,70	1.310,70	0,00
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO - VEICULOS	0,00	112.954,72	112.954,72	0,00
4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INF	0,00	3.252,00	3.252,00	0,00
Total do Grupo		0,00	117.517,42	117.517,42	0,00
CUSTO NA PRESTACAO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA PRESTACAO DE SERVIÇOS	0,00	776.902,53	776.902,53	0,00
Total do Grupo		0,00	776.902,53	776.902,53	0,00
Total Geral		0,00	1.128.036,85	1.128.036,85	0,00

ATIVO	2.073.635,62 D
PASSIVO	2.073.635,62 C
RECEITAS	0,00
DESPESAS	0,00
Resultado	0,00

HEYTOR CORREA SOUZA
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF : 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDAR Ariston Leda, 403 Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000
CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)**Balanço Patrimonial**
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2023**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****DISPONÍVEL**

BANCO CONTA MOVIMENTO

648.578,39 D

648.578,39 D

REALIZÁVEL CURTO PRAZO

CLIENTES NACIONAIS

1.059.875,64 D

1.059.875,64 D

1.708.454,03 D

ATIVO NÃO CIRCULANTE**IMOBILIZADO**

IMOBILIZADO

869.140,62 D

DEPRECIACOES ACUMULADAS

503.959,03 C

365.181,59 D

365.181,59 D

Total Geral do Ativo

2.073.635,62 D

PASSIVO**PASSIVO CIRCULANTE****EFETIVAS**

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

16.806,41 C

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

13.415,01 C

30.221,42 C

30.221,42 C

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**CAPITAL SOCIAL**

INTEGRALIZADO

1.000.000,00 C

1.000.000,00 C

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

1.043.414,20 C

1.043.414,20 C

2.043.414,20 C

Total Geral do Passivo

2.073.635,62 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2023

HEYTOR CORREA SOUZA
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 039.212.193-02ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF : 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2023

OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.726.450,06 C		
		1.726.450,06 C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	160.214,56 D		
		160.214,56 D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			1.566.235,50 C
CUSTO			
CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	776.902,53 D		
		776.902,53 D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			789.332,97 C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	180.059,00 D		
FGTS	14.404,72 D		
INSS	13.504,46 D		
HONORARIOS CONTABEIS	15.840,00 D		
ENERGIA ELETRICA	6.028,72 D		
AGUA E ESGOTO	1.800,00 D		
TELEFONE E INTERNET	1.980,00 D		
DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	1.310,70 D		
DEPRECIACAO - VEICULOS	112.954,72 D		
DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	3.252,00 D		
		351.134,32 D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			438.198,65 C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			438.198,65 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2023

HEYTOR CORREA SOUZA
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 039.212.193-02ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF : 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

NIRE: 21201158750

Rua Ariston Leda, Nº 403, Bairro - Centro, CEP: 65763-000, Tuntum - MA

Demonstrativo de Índices

Ano: 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	1.708.454,03				
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ILG	=	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG	=	$\frac{1.708.454,03}{30.221,42} = 56,53$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	1.708.454,03				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
ILC	=	$\frac{AC}{PC}$	ILC	=	$\frac{1.708.454,03}{30.221,42} = 56,53$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	2.073.635,62				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ISG	=	$\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG	=	$\frac{2.073.635,62}{30.221,42} = 68,61$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	30.221,42				
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.043.414,20				
GE	=	$\frac{ET}{PL}$	GE	=	$\frac{30.221,42}{2.043.414,20} = 0,01$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	30.221,42				
ATIVO TOTAL	2.073.635,62				
IET	=	$\frac{ET}{AT}$	IET	=	$\frac{30.221,42}{2.073.635,62} = 0,01$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONÍVEL	648.578,39				
PASSIVO CIRCULANTE	30.221,42				
ILI	=	$\frac{Disponível}{PC}$	ILI	=	$\frac{648.578,39}{30.221,42} = 21,46$

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2023

HEYTOR CORREA SOUZA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR - CRC 015763 - MA
CPF: 063.221.143-10

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46
NIRE: 21201158750
Rua Ariston Leda, Nº 403, Centro, CEP: 65.763-000, Tuntum - MA

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2023

Encerramento em 31 de dezembro de 2023

ATIVO CIRCULANTE**Nota 1 - Disponibilidade**

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Disponibilidade	R\$ 648.578,39

PASSIVO CIRCULANTE**Nota 2 – Obrigações Trabalhistas**

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Trabalhistas	R\$ 16.806,41

Nota 3 – Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Obrigações Tributárias	R\$ 13.415,01

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**Nota 4 – Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2023, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.043.414,20

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2023

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Sócio-Administrador

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA – 015763

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 19, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Tuntum, 31/12/2023

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador, Sócio
CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERMÉ VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763



6/4/24
B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2024 07:41 SOB N° 20240538528.
PROTOCOLO: 240538528 DE 23/04/2024. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



680
D

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12405653550 em 23/04/2024, protocolo 240538528. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	10358527000146
Município:	Tuntum

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2024 07:41 SOB Nº 20240538528.
PROTOCOLO: 240538528 DE 23/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12405653550. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CSF
CSF

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12405653550 em 23/04/2024, protocolo 240538528. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	10358527000146
Município:	Tuntum

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2024 07:41 SOB N° 20240538528.
PROTOCOLO: 240538528 DE 23/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12405653550. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO.....	: MA-015763/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.221.143-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 30/12/2025 as 08:29:04.

Válido até: 30/03/2026.

Código de Controle: 4505265.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



683
D

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12506722113 em 24/04/2025, protocolo 250518031. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	10358527000146
Município:	Tuntum

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	9
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03921219302	HEYTOR CORREA SOUZA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/04/2025 10:57 SOB Nº 20250518031.
PROTOCOLO: 250518031 DE 24/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506722113. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – Ma, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, e o Sr. ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA, contador devidamente registrado sob o número MA-015763/O-6 DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no edital.

ANOS 2023

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL					
ATIVO CIRCULANTE			1.708.454,03		
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			0,00		
PASSIVO CIRCULANTE			30.221,42		
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO			0,00		
ILG	=	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG	=	$\frac{1.708.454,03}{30.221,42} = 56,53$
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE					
ATIVO CIRCULANTE			1.708.454,03		
PASSIVO CIRCULANTE			30.221,42		
ILG	=	$\frac{AC}{PC}$	ILG	=	$\frac{1.708.454,03}{30.221,42} = 56,53$
ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL					
ATIVO TOTAL			2.073.635,62		
PASSIVO CIRCULANTE			30.221,42		
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO			0,00		
ISG	=	$\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG	=	$\frac{2.073.635,62}{30.221,42} = 68,61$

JAIME ANGLADA
 CRUILLAS
 Assinado de forma digital por
 JAIME ANGLADA CRUILLAS
 NETO:01016404395
 Dados: 2026.03.09 18:17:40
 +03'00'

Tuntum – MA, 09 de março de 2026

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

ITALO GUILHERME
 VIEIRA
 Assinado de forma digital
 por ITALO GUILHERME
 VIEIRA LIMA:06322114310
 Dados: 2026.03.09
 18:19:29 +03'00'

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CRC n.º 015763/O-6 – MA

CONTADOR

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
 CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 003/2026

Processo administrativo: 07.004/2026

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – Ma, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, e o Sr. ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA, contador devidamente registrado sob o número MA-015763/O-6 DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no edital.

ANOS 2024

[illegible]

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Fecha: 2024.03.09 16:18:04
+03:00

Tuntum – MA, 09 de marco de 2026

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

ITALO GUILHERME
VIEIRA
LIMA:0632211431

Assinado de forma digital
por ITALO GUILHERME
VIEIRA LIMA:06322114310
Dados: 2026.03.09 18:19:48

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CRC n° 015763/0-6 - MA

CONTADOR

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**

Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN e seu responsável técnico o Sr. HEYTOR CORREA SOUZA, engenheiro civil, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC – MA, CREA MA nº 111678029– MA, DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho.

Tuntum – MA, 09 de março de 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:19:38
-03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

HEYTOR
CORREA

SOUZA:03921
219302

Assinado de forma
digital por HEYTOR
CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.09
18:19:53 -03'00'

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025
Emissão: 09/12/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Registro: 0000013296

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.200.000,00

Data do Capital: 05/12/2025

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4673-7/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4679-6/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4647-8/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 6821-8/01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4649-4/08 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4642-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4649-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4649-4/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AGRONÔMICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA SÃO RAIMUNDO, 584, CENTRO, TUNTUM, MA, 65763000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 15/06/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013296EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DIÉGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: ***.701.983-**

Data Início: 08/04/2025





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 941643/2025
Emissão: 09/12/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: WdAZ0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/03/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8 e 9 da resolução 218 73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO FILGUEIRAS DOS SANTOS

Registro: 1116379120

CPF: ***.358.163-**

Data Início: 10/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/08/2029

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116780291

CPF: ***.212.193-**

Data Início: 28/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: ***.164.043-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 924805/2025
Emissão: 31/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ZcZxw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116780291

CPF: ***.212.193-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/08/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS

Data de Formação: 18/07/2017

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Registro: 0000013296

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Data Início: 28/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J A LUTIFI SEGUNDO LTDA

Registro: 0005511879

CNPJ: 49.312.294/0001-86

Data Início: 24/05/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 21/05/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J P SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005408350

CNPJ: 20.204.714/0001-29

Data Início: 18/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/02/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: D MENEZES SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005474868



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZcZxw
Impresso em: 31/03/2025 às 13:47:58 por: adapt, ip: 179.83.82.122



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 924805/2025
Emissão: 31/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ZcZxw

690
69

CNPJ: 16.636.674/0001-17

Data Início: 17/11/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ATIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005501083

CNPJ: 52.846.248/0001-71

Data Início: 03/07/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/06/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZcZxw
Impresso em: 31/03/2025 às 13:47:58 por: adapt, ip: 179.83.82.122



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 926179/2025
Emissão: 09/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: C0bbb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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-MA.

Interessado(a)

Profissional: DIÉGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: ***.701.983-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/07/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8 e 9 da resolução 218 73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 16/06/2021

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 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 4MA ENGENHARIA LTDA

Registro: 0005420130

CNPJ: 32.253.402/0001-94

Data Início: 25/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Registro: 0000013296

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Data Início: 08/04/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/03/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: D MENEZES SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005474868

CNPJ: 16.636.674/0001-17

Data Início: 07/04/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 02/04/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C0bbb
Impresso em: 09/04/2025 às 13:49:50 por: adapt, ip: 177.54.132.190



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 926179/2025
Emissão: 09/04/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: C0bbb

Registro: 0005429668
CNPJ: 36.338.488/0001-09
Data Início: 04/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

692
\$



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C0bbb
Impresso em: 09/04/2025 às 13:49:50 por: adapt, ip: 177.54.132.190

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL

Pelo presente instrumento de contrato de prestação de serviços profissionais, de um lado o Sr. **FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Agrônomo, CREA nº 111637912-0, CPF nº 051.358.163-48, domiciliado na Travessa São José, nº 05, bairro Trizidela, no Município de Coroatá/MA, CEP: 65415-000, doravante denominado contratado e do outro lado a Firma **2 C EMPREENDIMIENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, situada na Rua São Raimundo, nº 584, Centro no Município de Tuntum/MA, CEP: 65763-00, doravante denominada contratante, ambos representados pelos seus representantes legais, pelo presente, e na melhor forma de direito contratual firmam o seguinte:

Cláusula Primeira: Constitui o presente contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais da Engenharia Agrônoma, pelo **CONTRATADO** para responsável técnico de Engenheiro Agrônomo.

O contrato deverá recolher a **anotações de responsabilidade técnica** referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos

Cláusula Segunda: Os serviços ~~objetivos~~ do contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 48 (quarenta e oito) meses a contar ~~assinatura~~ deste instrumento, ou seja, de 20 de Agosto de 2025 à 20 de Agosto de 2029.

Cláusula Terceira: O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** a partir do décimo dia do mês subsequente a importância no valor de R\$ 5.000,0 (cinco mil, cento e oito reais) por mês, de acordo com as seguintes condições, mediante ~~apresentação~~ de recibo.

O seu horário de trabalho será de 04h/dia (~~segunda~~ a sexta-feira das 14:00 as 18:00 hrs).

Cláusula Quarta: Casos omissos ~~neste~~ contrato serão dirigidos pelo fórum desta empresa. E por estarem assim juntos e contratados o ~~presente~~ instrumento vai assinado em 02 (duas) vias de igual teor.

Tuntum/MA, 20 de Agosto de 2025

HEYTOR
CORREA
SOUZA:039
21219302

Assinado de forma
digital por HEYTOR
CORREA
SOUZA:03921219302
Data: 2025.08.29
09:55:05 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
Data: 29/08/2025 09:45:21 -0300
Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

2C EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.358.527/0001-46
HEYTOR CORREA SOUZA
CPF Nº 039.212.193-02
CONTRATANTE

FERNANDO FIGUEIRAS DOS SANTOS
CREA Nº 111637912-0
ENGENHEIRO AGRÔNOMO
CONTRATADO



694
B

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA CIVIL

Pelo presente instrumento, Heytor Correa Souza, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CREA-MA no 111.678.802-1, carteira de identidade RG no. 0273537020046 GEJUSPCMA, CPF no 039.212.193-02, com endereço na Rua Norte, n. 08, apto 08, bloco 11B, Araçagy, CEP.: 65.110-000, São José de Ribamar/Maranhão doravante denominado CONTRATADO e VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sua sede na Rua São Raimundo, Nº584, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, inscrita no CNPJ sob o número 10.358.527/0001-46, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Civil, para execução de serviços em obras, elaboração de projetos, fiscalização e outros da CONTRATANTE, com assunção da responsabilidade técnica pelo CONTRATADO, com jornada de trabalho de 10 (dez) horas semanais.

Pelo acompanhamento de obras o CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO à importância mensal de R\$ 7.920,00 (Sete Mil Novecentos e Vinte Reais), ou seja, 06 (seis) salários-mínimos, com carga horária de 10 (dez) horas semanais, sempre até dia 05 de cada mês subsequente à prestação dos referidos serviços.

Todas e quaisquer despesas que possam ser consideradas extracontratuais, inclusive despesas de viagem, desde que efetuadas de acordo com a CONTRATANTE serão pagas por esta.

O atraso no pagamento do preço autoriza o CONTRATADO a suspender a prestação dos serviços, até que haja regularização do débito. A regularização compreende, além do pagamento da fatura, a integral quitação dos encargos de mora aplicados pela instituição financeira encarregada da cobrança.



O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.

E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

Tuntum- MA, 05 de dezembro de 2025

HEYTOR CORREA Assinado de forma digital
SOUZA:0392121
9302 por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.12.05
12:29:34 -03'00'

Contratado
Heytor Correa Souza
CREA-MA no 111678802-1
ENGENHEIRO CIVIL

JAIME ANGLADA Assinado de forma
CRUILLAS digital por JAIME
NETO:01016404 ANGLADA CRUILLAS
395 NETO:01016404395
Dados: 2025.12.05
12:30:05 -03'00'

Contratante
JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO
VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 10.358.527/0001-46

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**

Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA 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 4.133/2021)

Tuntum – MA, 09 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:20:40 -03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



VÉRTICE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**

Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA 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)

Tuntum – MA, 09 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:21:32
-03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS DA PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**

Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA 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)

Tuntum – MA, 09 de março 2026

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Dados: 2026.03.09 18:22:12 -03'00'

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875169/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**

Registro: **1110095821MA**

RNP: **1110095821**

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220564887**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/09/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

Endereço do contratante: **RUA RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Nº: **208**

Contrato:

Celebrado em: **29/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 331.511,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Nº: **208**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Coordenadas Geográficas: **-4.290610, -45.249562**

Data de início: **30/08/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro cúbico;**

Observações

Transporte, coleta de resíduos e limpeza.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 875169/2022

25/10/2022, 12:03

BA4CD

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.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **BA4CD**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA



Impresso em: 25/10/2022, às 12:11.



SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro
Vitorino Freire - Maranhão
CNPJ: 32.567.115/0001-59

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de transporte, coleta de resíduos e limpeza no Supermercado Gadelha Ltda, conforme planilha parcial em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA, CEP 65.320-000.
 Período de execução: 30/08/2022 a 27/02/2023.
 Período parcial executado: 01/09/2022 a 18/10/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

SUPERMERCADO GADELHA LTDA
 Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA.
 CEP: 65.320-000
 CNPJ Nº 32.567.115/0001-59

DADOS DA CONTRATADA

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA
 CNPJ Nº 10.358.527/0001-46
 RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM -
 CEP: 65.763-000

DADOS DA RESPONSÁVEL TÉCNICA

ENG. AMBIENTAL/ SEGURANÇA DO TRABALHO: NICALA RAFAELA LEONEL SOARES
 Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 1110095821

Vitorino Freire/MA, 24 de Outubro de 2022



SUPERMERCADO GADELHA LTDA
 CNPJ: 32.567.115/0001-59
GABRIEL DE SOUSA GADELHA
 CPF: 065.799.413-83
 Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022
 25/10/2022, 12:11
 Chave de Impressão: BA4CD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas





SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
Rua Presidente Castelo Branco nº 208 CentroVitorino
Freire - Maranhão
CNPJ: 32.567.115/0001-59

PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	REFERENCIA	UND	QUANT
1.0	Serviços Preliminares				
1.1	TAXA DO CREA	PROPRIO		UN	1,00
1.2	Administração local	COMP-76214209	PROPRIA	mês	1,00
1.3	Coleta regular manual de resíduos sólidos comercial	s00268	orse	m³	368,72
1.4	Coleta de resíduos inertes ou volumosos	IFMA-85387	IFMA	m³	176,00
1.5	Capinação e raspagem	COMP-73859/002	comp	m	192,00
1.6	Pintura de meio-fio	S12467	orse	m	24,24
2.0	Equipe de serviços diversos (material, servente, pintor)				
2.1	Servente com encargos Sociais	101452	sinapi	mês	3,00
2.2	pintor com encargos complementares	101446	sinapi	mês	3,00
2.3	motorista com encargos sociais	93558	sinapi	mês	2,00
3.0	material e equipamento (saco lixo, carrinho de mão, vassoura, pá de lixo, etc)				
3.1	Saco lixo de 100kg com 10 und	mercado		pc	52,00
3.2	Saco lixo de 200kg com 10 und	mercado		pc	52,00
3.3	vassoura	mercado		und	16,00
3.4	luva para limpeza pesada	mercado		und	48,00
3.5	mascara de proteção	mercado		und	60,00
3.6	supercal	12496	SEINFRA	kg	64,00
3.7	Trincha 3"	110583	orse	UND	4,00
3.8	carrinho de mão	110787	orse	und	3,00
3.9	pa com cabo	38401	sinapi	und	3,00
3.10	Enxada estreita 25 x 23" cm com cabo	38403	sinapi	und	3,00
VALOR ORÇAMENTO COM BDI DE 25% - PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 18/10/2022)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022
 25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA SURPERMERCADO GADELHA LTDA, CNPJ Nº 32.567.115/0001-59, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO, NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 a 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022


HEYTOR CORREA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1116780291

902
B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida

Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875169/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**

Registro: **1110095821MA**

RNP: **1110095821**

Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220564887**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/09/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Endereço do contratante: **RUA RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Contrato:

Celebrado em: **29/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 331.511,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO**

Nº: **208**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VITORINO FREIRE**

UF: **MA**

CEP: **65320000**

Coordenadas Geográficas: **-4.290610, -45.249562**

Data de início: **30/08/2022**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SURPERMERCADO GADELHA LTDA.**

CPF/CNPJ: **32.567.115/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 2000.00 metro cúbico;**

Observações

Transporte, coleta de resíduos e limpeza.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 875169/2022

25/10/2022, 12:03

BA4CD

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **BA4CD**

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 25/10/2022, às 12:11.



SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
Rua Presidente Castelo Branco nº 208 Centro
Vitorino Freire - Maranhão
CNPJ: 32.567.115/0001-59

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de transporte, coleta de resíduos e limpeza no Supermercado Gadelha Ltda, conforme planilha parcial em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA, CEP 65.320-000.
 Período de execução: 30/08/2022 a 27/02/2023.
 Período parcial executado: 01/09/2022 a 18/10/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

SUPERMERCADO GADELHA LTDA
 Rua Presidente Castelo Branco nº 208, Centro da Cidade Vitorino Freire - MA.
 CEP: 65.320-000
 CNPJ Nº 32.567.115/0001-59

DADOS DA CONTRATADA

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA
 CNPJ Nº 10.358.527/0001-46
 RUA ARISTON LEDA , Nº 403 , BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM -
 CEP: 65.763-000

DADOS DA RESPONSÁVEL TÉCNICA

ENG. AMBIENTAL/ SEGURANÇA DO TRABALHO: NICALA RAFAELA LEONEL SOARES
 Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 1110095821

Vitorino Freire/MA, 24 de Outubro de 2022

Gabriel de Sousa Gadelha

SUPERMERCADO GADELHA LTDA
 CNPJ: 32.567.115/0001-59
GABRIEL DE SOUSA GADELHA
 CPF: 065.799.413-83
 Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022
 25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: B44CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas





SUPERMERCADO CAMINO LOJA 452
Rua Presidente Castelo Branco nº 208 CentroVitorino
Freire - Maranhão
CNPJ: 32.567.115/0001-59

PLANILHA PARCIAL DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	CODIGO	REFERENCIA	UND	QUANT
1.0	Serviços Preliminares				
1.1	TAXA DO CREA	PRÓPRIO		UN	1,00
1.2	Administração local	COMP-76214209	PRÓPRIA	mês	1,00
1.3	Coleta regular manual de resíduos sólidos comercial	s00268	orse	m³	368,72
1.4	Coleta de resíduos inertes ou volumosos	IFMA-85387	IFMA	m³	176,00
1.5	Capinação e raspagem	COMP-73859/002	comp	m	192,00
1.6	Pintura de meio-fio	S12467	orse	m	24,24
2.0	Equipe de serviços diversos (motorista, servente, pintor)				
2.1	Servente com encargos Sociais	101452	sinapi	mês	3,00
2.2	pintor com encargos complementares	101446	sinapi	mês	3,00
2.3	motorista com encargos sociais	93558	sinapi	mês	2,00
3.0	material e equipamento (saco lixo, carrinho de mão, vassoura, pá de lixo, etc)				
3.1	Saco lixo de 100kg com 10 unid	mercado		pc	52,00
3.2	Saco lixo de 200kg com 10 unid	mercado		pc	52,00
3.3	vassoura	mercado		und	16,00
3.4	luva para limpeza pesada	mercado		und	48,00
3.5	mascara de proteção	mercado		und	60,00
3.6	supercal	12496	SEINFRA	kg	64,00
3.7	Trincha 3"	110583	orse	UND	4,00
3.8	carrinho de mão	110787	orse	und	3,00
3.9	pa com cabo	38401	sinapi	und	3,00
3.10	Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo	38403	sinapi	und	3,00
VALOR ORÇAMENTO COM BDI DE 25% - PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 18/10/2022)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022 emitida



Certidão nº 875169/2022

25/10/2022, 12:11

Chave de Impressão: BA4CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000, E SUA RESPONSÁVEL TÉCNICA, ENGENHEIRA AMBIENTAL, **NICALA RAFAELA LEONEL SOARES**, CREA-MA Nº 1110095821, ESTÃO EXECUTANDO PARA SURPERMERCADO GADELHA LTDA, CNPJ Nº 32.567.115/0001-59, SERVIÇO DE TRANSPORTE, COLETA DE RESÍDUOS E LIMPEZA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 208, CENTRO, NA CIDADE DE VITORINO FREIRE, CEP- 35.320-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS PRESTADOS NO PERÍODO PARCIAL DE 01/09/2022 a 18/10/2022, FORAM EXECUTADOS OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 24 DE OUTUBRO DE 2022


HEYTOR CORREA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1116780291

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875169/2022, em 25/10/2022



Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, às 12:11

Chave de Impressão: B44CD

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 1 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895654/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
 Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230696350** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2023** Baixada em: **11/10/2023**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **GR EMPREENDIMENTOS LTDA.** CPF/CNPJ: **37.529.464/0001-08**
 Endereço do contratante: **PARQUE PARQUE ARACAGY** Nº: **01**
 Complemento: **QUADRA 49** Bairro: **ARACAGY**
 Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
 Contrato: Celebrado em: **18/09/2023**
 Valor do contrato: **R\$ 155.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA KALACHOS** Nº: **B 02**
 Complemento: **LOTEAMENTO VILLAGE ARAÇAGY** Bairro: **ARACAGY**
 Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
 Coordenadas Geográficas: **-2.478997, -44.210614**
 Data de início: **19/09/2023** Conclusão efetiva: **16/10/2023**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **GR EMPREENDIMENTOS LTDA.** CPF/CNPJ: **37.529.464/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3460,00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1145,60 metro quadrado;**

Observações

Serviços de pavimentação e construção de reservatório de água no Condomínio Barcelona.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 895654/2023
23/10/2023, 12:28
ZxYyx

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZxYyx**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/10/2023, às 12:47.



DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20230696350** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **GR EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 37.529.464/0001-08, na qual possui como Sócio Administradora Crystiane Rabelo Ribeiro, CPF nº 007.656.993-46, realizada na Rua Kalachos Nº B2, Loteamento Village Araçagy, Bairro Araçagy, Município de São José de Ribamar/MA - Cep 65110-000, no período de 19/09/2023 à 11/10/2023.

Dados da Obra/Serviço**Razão Social Contratante:** GR EMPREENDIMENTOS LTDA**CNPJ Contratante:** 37.529.464/0001-08**Endereço da Obra:** Rua Kalachos Nº B2, Loteamento Village Araçagy, Bairro Araçagy, Município de São José de Ribamar/MA - Cep 65110-000**Vigência do Contrato:** 19/09/2023 à 11/10/2023.**Valor do Contrato:** R\$ 155.000,00**Objeto do contrato:** Serviços de Pavimentação e Construção de Reservatório de Água no Condomínio Barcelona, localizado no Município de São José de Ribamar - MA**ART nº:** MA20230696350**Razão Social Contratado:** 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**CNPJ Contratado:** 10.358.527/0001-46**Responsável Técnico:** Heytor Correa Souza**Registro do RT no CREA:** 111.678.029-1

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 19 de Outubro de 2023.

ANDREI
 ARAUJO
 GOMES:06
 275932325

Assinado de forma
 digital por ANDREI
 ARAUJO
 GOMES:062759323
 25
 Dados: 2023.10.19
 10:54:01 -03'00'

Andrei Araújo Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111.738.753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023



Certidão nº 895654/2023
 23/10/2023, 12:47
 Chave de Impressão: ZxYyx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 1 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Bairro Centro, no Município de Tuntum/MA, CEP 65763-000, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de Pavimentação e Construção de Reservatório de água no Condomínio Barcelona, localizado no Município de São José de Ribamar/MA

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

DADOS DA OBRA:

DATA DE INÍCIO: 19/09/2023

DATA DO TÉRMINO: 11/10/2023

ENDEREÇO DA OBRA: RUA KALACHOS Nº 82, LOTEAMENTO VILLAGE ARAÇAGY, BAIRRO ARAÇAGY, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA- CEP: 65110-000.

VALOR DA OBRA R\$ 155.000,00 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL REAIS)

DADOS DO CONTRATANTE:

GR EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.529.464/0001-08

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

Documento assinado digitalmente
gov.br CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
Data: 12/10/2023 09:47:27-0300
Verifique em <https://validar.ro.gov.br>

São Luís/MA, 11 de Outubro de 2023

GR EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.529.464/0001-08
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
CPF nº 007.656.993-46
Sócia/Administrador

(98) 98112-9050
@garros.rocha

grempreendimentosl2@gmail.com
Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,
Loja Nº 20 - Araçagy

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023



Certidão nº 895654/2023
23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyX
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/10/2023, às 12:47.





**Garros
Rocha**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP-395686	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	COMPOSIÇÕES	UN	1,00
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	SINAPI	M2	4,50
1.3	S09937	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	ORSE	M2	3.362,11
1.4	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.362,11
1.5	COMPOSIÇÃO AUXILIAR - 2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÕES	UND	1,00
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00
1.7	S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	ORSE	UN	1,00
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	IFMA-003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PESSOAL)	COMPOSIÇÕES	MÊS	3,00
3 PAVIMENTAÇÃO					
3.1	S100576S	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	ORSE	M2	3.362,11
3.2	S00070	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E SEM FORN. DE MATERIAL	ORSE	M3	504,34
3.3	S95241S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	ORSE	M2	277,08
3.4	S92394S	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	ORSE	M2	1.862,95

(98) 98112-9050

grempreendimentoossiz@gmail.com

@garros.rocha

Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,
Loja N° 20 - Araçagy

gov.br

Documento assinado digitalmente
CRYSTIANE RAFAEL RIBEIRO
Data: 20/10/2023 12:36:00-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023



Certidão nº 895654/2023
23/10/2023, 12:47
Chave de Impressão: ZxYyx
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.gov.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/10/2023, às 12:47




**Garros
Rocha**

EMPREENDIMENTOS

3.5	S94990S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	ORSE	M3	135,71
4 GUIAS E MEIO-FIO					
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	534,27
4.2	S102498S	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	ORSE	M	534,27
4.3	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	534,27
5 ACESSIBILIDADE					
5.1	S12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	ORSE	UN	8,00
5.2	S102513S	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	ORSE	M2	0,80
5.3	S102500S	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	ORSE	M	243,93
6 SERVIÇOS FINAIS					
6.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	3.362,11

gov.br

Documento assinado digitalmente

 CRYSTIANE RIBEIRO
Data: 20/10/2023 12:11:15-0500
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

☎ (98) 98112-9050

@garros.rocha

✉ grempreendimentoossiz@gmail.com

📍 Avenida dos Holandeses, Bacuri Center, Loja N° 20 - Araçagy

 Certidão nº 895654/2023
23/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: ZxYyx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 3 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, em 23/10/2023

 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creams.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/10/2023, às 12:47.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

886439/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
 Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230641623** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/05/2023** Baixada em: **09/05/2023**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA** CPF/CNPJ: **13.417.715/0001-96**
 Endereço do contratante: **VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA** Nº: sn
 Complemento: **Bairro: VILA MARANHÃO**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65091320**
 Contrato: **02** Celebrado em: **31/03/2023**
 Valor do contrato: **R\$ 135.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Agricultura familiar**
 Endereço da obra/serviço: **VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA** Nº: sn
 Complemento: **Bairro: VILA MARANHÃO**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65091320**
 Coordenadas Geográficas: **-2.542627, -44.267032**
 Data de início: **03/04/2023** Conclusão efetiva: **05/06/2023**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA** CPF/CNPJ: **13.417.715/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 30.00 Pontos: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma e Ampliação do restaurante SABOR DA ILHA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AO ITEM 6.6 IMUNIZAÇÃO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 886439/2023
18/05/2023, 11:12
YCBW9

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YCBW9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **HC ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 16.636.674/0001-17, com sede à Rua C, Nº 17, quadra E, Cohaserma II, São Luís/MA, Centro, CEP 65072-132, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os serviços de Reforma e Ampliação do Restaurante Sabor da Ilha, que fica localizado Via de acesso à Emiliano Macieira, s/n, bairro Vila Maranhão-CEP: 65091-320- São Luís/MA.

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 02

DATA DE INÍCIO: 03/04/2023

DATA DO TÉRMINO: 08/05/2023

ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO- CEP: 65091-320- SÃO LUÍS/MA

VALOR DA OBRA R\$ 135.000,00 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL REAIS)

DADOS DO CONTRATANTE:

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA

CNPJ: 13.417.715/0001-96

DADOS DA CONTRATADA:

HC ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

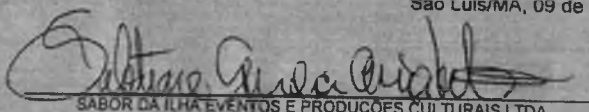
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

São Luís/MA, 09 de Maio de 2023.


SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA
CNPJ: 13.417.715/0001-96
SEBASTIANA GARCIA CORREA NETA
CPF nº 651.695.573-53
PROPRIETÁRIA

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos -	ORSE	UND	1,00
1.2	COMP-96773427	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	2,00
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	SINAPI	M2	170,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	97831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	25,00
2.2	S07215	Remoção de metais sanitários (tomeira, registros, pia, chuveiros, vasos etc.)	ORSE	UND	2,00
2.3	COMP-34075714	REMOÇÃO DE TRINCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	UND	3,00
2.4	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	UND	10,00
2.5	S97633S	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento af 12/2017	ORSE	m2	35,00
2.6	S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ORSE	UND	1,00
2.7	S97822S	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	M3	4,50
2.8	S00016	Demolição manual de piso cimentado e calçadas	ORSE	m2	12,00
2.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,00
2.10	COMP-003492	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	Composições Próprias	M2	2,50
2.11	COMP-C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10
2.12	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	35,00
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,50
3.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	5,50
3.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	55,00
3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016 - PARA ATERRAR CISTERNA EXISTENTE	SINAPI	M3	1,50
4 ESTRUTURA					
4.1	COMP-460315	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PILARES E VIGAS, FCK = 20 MPA, PREPARADO EM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	5,50
5 ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	SINAPI	M2	280,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, às 15:07

Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





5.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	SINAPI	M2	210,00
6 COBERTURA E FORROS					
6.1	COMP-00277	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabiana ou similar, com reposição de 30% do material	Composições Próprias	M2	30,00
6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	10,00
6.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	120,00
6.4	113507	Execução dos serviços de controle de pragas (formigas) em uma área de 1.120,00 m2- Obra: Reforma da Associação Beneficente Hospital de Riachuelo	ORSE	UND	120,00
6.5	S96121S	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico) af 05/2017	ORSE	m	50,00
6.6	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	120,00
7 REVESTIMENTOS					
7.1	S67879S	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 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes	ORSE	m2	140,00
7.2	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF 11/2014-	SINAPI	M2	140,00
7.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	40,00
7.4	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, para wc, depósito e cozinha h=1,80m	ORSE	m2	20,00
7.5	S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elliane, linha galeria branco mesh, pel - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, parede salão principal h=1,10m	ORSE	m2	20,00
8 PISOS E CALÇADAS					
8.1	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	75,00
8.2	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	75,00
8.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF 08/2014	SINAPI	M2	75,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





8.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/ RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2018 -	SINAPI	M2	20,00
8.5	S02267	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	ORSE	m	8,50
8.6	S01989	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	2,10
8.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UND	1,00
9	ESQUADRIAS				
9.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UND	1,00
9.2	S90844S	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	ORSE	UND	2,00
9.3	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	SINAPI	UND	2,00
9.4	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UND	1,00
9.5	S08900	Portão de ferro de correr, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	2,50
9.6	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	3,50
9.7	S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechada, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	2,10
9.8	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	m2	2,30
9.9	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF 04/2019	SINAPI	M2	4,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	S91834S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação af 12/2015	ORSE	m	50,00
10.2	S91836S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação af 12/2015	ORSE	m	40,00
10.3	S91833S	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação af 12/2015	ORSE	m	20,00
10.4	S12872	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	UND	5,00
10.5	S12873	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 32mm (1")	ORSE	UND	6,00
10.6	S00374	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	UND	2,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





10.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	12,00
10.8	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	3,00
10.9	COMP-95308659	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8" CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	50,00
10.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UND	3,00
10.11	COMP-245844	CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	15,00
10.12	S09193	Entrada de energia elétrica trifásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	ORSE	UND	1,00
10.13	COMP-48584837	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00
10.14	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00
10.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00
10.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	230,00
10.17	S91932S	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	ORSE	m	20,00
10.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	3,00
10.19	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	3,00
10.20	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	12,00
10.21	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	6,00
10.22	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	6,00
10.23	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	3,00
10.24	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	3,00
10.25	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	2,00
10.26	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UND	2,00
10.27	S101879S	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	UND	1,00
10.28	S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x80cm)	ORSE	UND	1,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8864/39/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 8864/39/2023
20/11/2023, às 15:07

Chave de Impressão: YCBW9
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07





10.29	S09139	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	ORSE	UND	1,00
10.30	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	UND	40,00
10.31	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	UND	40,00
10.32	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	UND	20,00
10.33	S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e instalação	ORSE	UND	8,00
10.34	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UND	6,00
10.35	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UND	6,00
10.36	COMP-63654134	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Composições Próprias	UND	4,00
10.37	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	4,00
10.38	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	2,00
10.39	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	2,00
10.40	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UND	2,00
10.41	S08419	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	UND	1,00
10.42	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	UND	1,00
10.43	00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UND	2,00
10.44	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-tight ou similar	ORSE	UND	2,00
10.45	COMP-78799	ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)	Composições Próprias	UND	4,00
10.46	COMP-68575583	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00
11 INSTALAÇÕES HIDRO - SANITÁRIAS					
11.1	S01200	Ponto de água fria embutido, com material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	UND	3,00
11.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	UND	3,00
11.3	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	PT	3,00
11.4	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	45,00
11.5	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023

20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





11.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00
11.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00
12.0 LOUÇAS E METAIS					
12.1	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.2	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.4	S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	UND	3,00
12.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.6	S02051	Saboneteira para sabão líquido	ORSE	UND	3,00
12.7	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	UND	3,00
12.8	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.9	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.10	S09419	Greixa piralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	ORSE	UND	3,00
12.11	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UND	9,00
12.12	S02097	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cubo, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	ORSE	UND	1,00
12.13	S06387	*Caixa de passagem cp2-080 (60x60x60cm)	ORSE	UND	2,00
12.14	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.15	S100853S	Torneira cromada de mesa para lavatorio, tpo monocomando. af_01/2020	ORSE	UND	3,00
13.0 PINTURA					
13.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,00
13.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	140,00
13.3	S102200S	Aplicação massa alquidica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021	ORSE	m2	25,00
13.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO DOUTEIRO CENTRO N 850

saborailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crema.org.br



Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





11.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	20,00
11.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00
12.0 LOUÇAS E METAIS					
12.1	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.4	S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	UND	3,00
12.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.6	S02051	Saboneteira para sabão líquido	ORSE	UND	3,00
12.7	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	UND	3,00
12.8	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.9	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.10	S09419	Greixa prta em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	ORSE	UND	3,00
12.11	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	9,00
12.12	S02097	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	ORSE	UND	1,00
12.13	S06387	*Caixa de passagem cp2-080 (50x60x80cm)	ORSE	UND	2,00
12.14	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.16	S100853S	Torneira cromada de mesa para lavatório, tipo monocomando. af 01/2020	ORSE	UND	3,00
13.0 PINTURA					
13.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 08/2014	SINAPI	M2	140,00
13.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	140,00
13.3	S102200S	Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021	ORSE	m2	25,00
13.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF 01/2021	SINAPI	M2	25,00

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA

SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-96

RUA DO OUTEIRO CENTRO N 650

sabordailha007@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida

Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBWG
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/11/2023, às 15:07.





13.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	25,00
14.0	LIMPEZA				
14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	75,00
14.2	COMP-05066052	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE LEVE (GESSO, FIBRA, TEXTIL, PISO VINÍLICO, REVESTIMENTOS ACÚSTICOS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, ENTRE OUTROS)	Composições Próprias	M3	4,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 9 folhas

SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES LTDA
SÃO LUÍS - MA / CNPJ: 13.417.715/0001-98
RUA DO OLITEIRO CENTRO N 650
sabordailha007@gmail.com



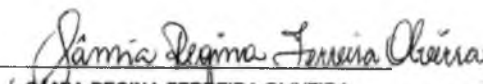
LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/MA: Nº 1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **SABOR DA ILHA EVENTOS E PRODUÇÕES CULTURAIS LTDA**, CNPJ Nº 13.417.715/0001-96, SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE SABOR DA ILHA.

ENDEREÇO DA OBRA: VIA DE ACESSO À EMILIANO MACIEIRA, S/N, BAIRRO VILA MARANHÃO - CEP: 65091-320, SÃO LUÍS/ MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 03/04/2023 A 08/05/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 11 DE MAIO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.646.773-82

722
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886439/2023, em 18/05/2023 emitida



Certidão nº 886439/2023
20/11/2023, 15:07

Chave de Impressão: YCBW9

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 1 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908099/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: HEYTOR CORREA SOUZA
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220565882** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/09/2022 Baixada em: 14/05/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INES UF: MA CEP: 65300000
Contrato: 139/2022 Celebrado em: 18/08/2022
Valor do contrato: R\$ 1.270.100,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INES UF: MA CEP: 65300000
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 18/08/2022 Conclusão efetiva: 18/02/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 300.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;**

Observações

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês - ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

Número da ART: **MA20230633957** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2023 Baixada em: 14/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INES UF: MA CEP: 65300000
Contrato: 139/2022 Celebrado em: 16/02/2023
Valor do contrato: R\$ 317.397,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LUIZ MUNIZ Nº: 1005
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA INES UF: MA CEP: 65300000
Coordenadas Geográficas: -3.657296, -45.377734
Data de início: 17/02/2023 Conclusão efetiva: 16/04/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA DE SANTA INES** CPF/CNPJ: **06.198.949/0001-24**

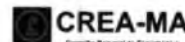
Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;**

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 20/05/2024, às 11:37.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

908099/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Serviços de engenharia e construção civil, objetivando a revitalização da praça da matriz do município de Santa Inês- ma, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 10.1 ILUMINAÇÃO EXTERNA E 12. PAISAGISMO (COMPLETO), POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 908099/2024
20/05/2024, 11:34
y41Y2

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y41Y2





Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luiz Muniz, 1005 - Centro
Santa Inês - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20220565882 E MA20230633957

CONTRATO Nº 139/2022 VALOR DA OBRA R\$ 1.587.497,99

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 18/08/2022 À 16/04/2023

OBJETO: Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Avenida Luiz Muniz, nº 1005, Bairro Centro, no Município de Santa Inês/MA, CEP: 65.300-000.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS/MA, CNPJ nº 06.198.949/0001-24

CONTRATADA: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 10.358.527/0001-48.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 10.358.527/0001-48, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, bairro Centro do Município de Tuntum/MA- CEP: 65763-000, foi contratada para a prestação dos Serviços de construção civil, objetivando a revitalização da Praça da Matriz do Município de Santa Inês/MA, compreendendo a supervisão e o gerenciamento dos serviços, o fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e demais insumos necessários e adequados à sua realização, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpra com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Santa Inês/MA, 17 de abril de 2023


Secretário de Obras e Infraestrutura
Guilherme Silva Almeida
CPF: 011.094.823-88


Rodrigo Ribeiro Mendes
Engenheiro Civil
CREA-MA 111673553-9

www.santaines.ma.gov.br | prefeitura.santaines.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024 emitida

Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
 Avenida Luís Muniz, 1005 - Centro
 Santa Inês - MA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	SINAPI	M2	1.337,02
1.2	4813 (SINAPI ADAPTAD)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m²	4,00
1.3	TAXAS E IMPOST. 5	TAXAS DA PREFEITURA E CREA	PRÓPRIA	und	1,00
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.320,00
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.300,00
3		MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO			
3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2018	SINAPI	M2	12,00
3.2	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2018	SINAPI	M2	12,00
3.3	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. INCLUI PRATELEIRAS. AF_02/2018	SINAPI	M2	12,00
3.4	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	SINAPI	M2	9,00
3.5	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA. APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF_02/2018	SINAPI	UN	1,00
3.6	93208	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	SINAPI	M2	7,50
3.7	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	SINAPI	M2	14,00
3.8	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	SINAPI	UN	1,00
3.9	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (PC) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			
4.1		BANCOS EM CONCRETO ARMADO			
4.2		FÓRMAS			
4.3	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PE-DIREITO DUPLO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	129,97
4.4		ARMAÇÃO			
4.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM. MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	1.508,72
4.6		CONCRETO			
4.7	103885	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	SINAPI	M3	49,85
5		COBERTURA			
5.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	SINAPI	M2	1.110,40
5.2	S00134	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	m³	2,74

www.santaines.ma.gov.br prefeitura.santaines.ma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024



Certidão nº 908099/2024
 20/05/2024, 11:37
 Chave de Impressão: y41Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2024, às 11:37.



Estado do Maranhão

Prefeitura Municipal de SANTANA

103332	ALVENARIA DE VEDUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	SINAPI	M2	46,00
PAVIMENTAÇÕES				
7.1	PISO EM GRANULITE, MARFONITE OU GRANULITE, REVESTIMENTO	PRÓPRIA	m²	3.022,84
	PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 15" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)			
7.2	94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	SINAPI	M2	788,76
	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO			
	CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2018			
7.3	92398 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	SINAPI	M2	332,63
	RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM,			
	AF_12/2015			
7.4	96824 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	SINAPI	M3	9,22
	EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_08/2017			
7.5	100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM	SINAPI	M3	13,88
	PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_07/2019			
7.6	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	SINAPI	M	282,14
	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES			
	100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR			
	X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2018			
REVESTIMENTOS DE PAREDE				
8.1	87883 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	SINAPI	M2	98,00
	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE			
	PEDEIREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL			
	AF_06/2014			
8.2	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	SINAPI	M2	98,00
	ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE			
	400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO			
	HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO,			
	AF_12/2014			
PINTURAS				
9.1	102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3	SINAPI	M2	914,68
	DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021			
9.2	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO,	SINAPI	M2	98,00
	AF_08/2014			
9.3	96136 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	SINAPI	M2	88,00
	CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017			
9.4	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	SINAPI	M2	98,00
	PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	50888 POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM TUBO DE ALUMÍNIO COM	PRÓPRIA	und	32,00
	DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO BRILHANTE, REF. XR-7082 DA XOLUX OU			
	SIMILAR, COM 6,00M, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W			
10.2	103313 - INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM	PRÓPRIA	und	77,00
SINAPI	DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 8,2 CM X 30 CM, COM			
	PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE			
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
11.1	18.14.15 BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M -	PRÓPRIA	und	1,00
(E)	ESTRUTURA METÁLICA (UN)			
11.2	103198 - INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA,	PRÓPRIA	und	1,00
SINAPI	INSTALADA SOBRE SOLO			
11.3	103204 - INSTALAÇÃO DE GRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO,	PRÓPRIA	und	1,00
SINAPI	INSTALADO SOBRE SOLO			
11.4	103202 - INSTALAÇÃO DE ESCALADA DUPLA-TORCIDA, INSTALADO SOBRE SOLO	PRÓPRIA	und	1,00
SINAPI				
11.5	103208 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO	SINAPI	UN	1,00
	CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR			
	LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO			
	DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021			
11.6	103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO -	SINAPI	UN	1,00
	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /			
	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE			
	CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024, emitida em



Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y411Y2

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/05/2024, às 11:37.



Estado do Maranhão

103186		INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103187		INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	SINAPI	UN	1,00
11.9	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
11.10	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
11.11	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
11.12	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
12		PAISAGISMO			
12.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	325,82
12.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00
13		SERVIÇOS FINAIS			
13.1	98811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	9.787,80
14		DESMOBILIZAÇÃO DE CANTERO			
14.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	32,40
14.2	97684	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
14.3	97681	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	275,00
14.4	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
14.5	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
14.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	6,88
14.7	97682	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	31,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 908099/2024, em 20/05/2024 emitida



Certidão nº 908099/2024
20/05/2024, 11:37
Chave de Impressão: y41Y2
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2024 e contém 4 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

915778/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240832523** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/10/2024** Baixada em: **11/10/2024**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **Dom Incorporacao Ltda** CPF/CNPJ: **28.917.962/0001-29**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOS HOLANDESES** Nº: **01**
Complemento: **Bairro: JARDIM RENASCENÇA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075650**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DE RIBAMAR** Nº: **15**
Complemento: **QUADRA AM LOTEAMENTO PARQUE DOS RIOS** Bairro: **SARAMANTA**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65054005**
Coordenadas Geográficas: **-2.553104, -44.188776**
Data de início: **04/06/2024** Conclusão efetiva: **05/10/2024**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Dom Incorporacao Ltda** CPF/CNPJ: **28.917.962/0001-29**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.2 - DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 628.82 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1712.50 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.1 - DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.2 - DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro cúbico; 3 - Assistência CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.1 - DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES 49 - Execução de obra 1257.65 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO ACADEMIA SMARTFIT- MAIOBÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.257,65 M² DE ÁREA DE TERRENO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.1, 9.2, 9.6 (ILUMINAÇÃO EXTERNA), 10. SUBESTAÇÃO E 18.4 PLANTIO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

915778/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 915778/2024

14/10/2024, 09:52

19W40

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 19W40

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: DOM INCORPORAÇÃO LTDA, CNPJ nº 28.917.962/0001-29

CONTRATADO: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

VALOR DO CONTRATO R\$ 250.000,00

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 04/06/2024 À 05/10/2024

OBJETO: Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Estrada de Ribamar nº 15, quadra am, loteamento Parque dos Rios, Bairro Saramanta, no Município de São José de Ribamar- CEP: 65110-000.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, situada na Rua Ariston Leda, 403, Centro, CEP.: 65.763-000, Tuntum (MA), inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos Serviços de Execução da construção Academia Smartfit- Maiobão, com área construída de 1.257,65m² de terreno, a mesma está executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Luis/MA, 11 de Outubro de 2024

RENATO

FURTADO

ZENNI: 932630

07300

Assinado de forma digital por RENATO FURTADO
ZENNI: 93263007300
Dados: 2024.10.11 11:09:58 -03'00'

RENATO FURTADO ZENNI
CPF: 932.630.073-00
DOM INCORPORAÇÃO LTDA
CNPJ: 28.917.962/0001-29

FRANCISCO ALVES

COSTA

JUNIOR: 84564954334

Assinado de forma digital por FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR: 84564954334
Dados: 2024.10.11 10:24:56 -03'00'

FRANCISCO ALVES COSTA JUNIOR
CREA Nº 110060906-7
ENGENHEIRO CIVIL

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luis - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida

134 B



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CPU.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	m²	6,00
1.2	COMP-1622	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	Composições Próprias	UND	1,00
1.3	COMP-06356082	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA: CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV- EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MEDIDOR	Composições Próprias	UND	1,00
2	SERVIÇOS TÉCNICOS				
2.1	COMP-22930574	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições Próprias	Mês	4,00
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mês	4,00
2.3	S101390S	AUXILIAR DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	Mês	4,00
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/TERRA PLANAGEM				
3.1	COM-04031967	EXECUÇÃO DE TERRA PLANAGEM	Composições Próprias	m²	4.104,00
3.2	ORSE	EQUIDE DE TOPOGRAFIA DE CAMPO (COM EQUIPAMENTO E ESCRITÓRIO) LEVANTAMENTO E DESENHO	I07826	dia	2,00
3.3	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	I05009	m	168,00
4.0	INFRA ESTRUTURA				
4.1	VIGAS DE FUNDAÇÕES				
4.1.1	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Composições Próprias	kg	768,00
4.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	m³	1,53
4.1.3	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	kg	252,00
4.1.4	13092025	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	Composições Próprias	m³	12,96

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
 Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
 CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
 ☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024



Certidão nº 915778/2024
 14/10/2024, 10:00

Chave de Impressão: 19W40

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas





4.1.5	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	SINAPI	m²	162,00
5.0	SUPERESTRUTURA (PILARES E TRELIÇAS METÁLICAS)				
5.1	S09779	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	m²	376,98
5.2	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	m²	655,80
5.3	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	m²	282,62
5.4	S100766 S	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 pa	ORSE	kg	4.258,32
6.0	IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÕES DA FUNDAÇÃO				
6.1.1	S01969	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	ORSE	m²	194,40
6.1.2	COMP - 68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	Composições Próprias	m²	1.668,00
6.1.3	S10020	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	ORSE	m²	46,80
7.0	DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO				
7.1	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	SINAPI	m²	1.312,80
7.2	87900	87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	m²	1.283,04
7.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	m²	1.283,04

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00

Chave de Impressão: 19W40

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2024 e contém 8 folhas





8.0	COBERTURA E FORROS				
8.1	S12734	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m²	1.927,48
8.2	S100766 S	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 pa	ORSE	kg	21.291,69
8.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.4	QUADRO				
8.4.1	S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	72,00
8.4.2	S91936S	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	24,00
8.4.3	S12229	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00
9.0	ILUMINAÇÃO E ESTACIONAMENTO				
9.1	S12160	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado/ pint. poliester a pó, tensão 220v	ORSE	un	14,40
9.2	S100619 S	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af 11/2019	ORSE	un	14,40
9.3	COMP-91838	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Composições Próprias	M	153,60
9.4	S03796	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	436,80
9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	120,00
9.6	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	14,40
9.7	S97892S	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af 12/2020	ORSE	un	14,40
10	SUBESTAÇÃO				
10.1	COMP-5405184 6	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V	Composições Próprias	UN	1,00
11	COMBATE A INCÊNDIO				
11.1	S12706	Esguicho jato regulavel de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01	ORSE	un	4,80

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
 Edifício Marcus Barbosa. CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
 CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
 ☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creams.org.br



Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024



Certidão nº 915778/2024
 14/10/2024, 10:00
 Chave de Impressão: 19W40
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

134
8



11.2	S07787	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	un	9,60
11.3	0002097 1	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	2,00
11.4	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,80
11.5	S01510	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	ORSE	un	2,00
11.6	S03194	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 1/2"	ORSE	un	2,00
11.7	C0942	COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,80
11.8	S09976	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1" (25mm), classe média, e=3,35mm - 2,50kg/m, DIN-2440/NBR-5580	ORSE	m	7,20
11.9	S00940	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	un	9,60
11.10	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00
11.11	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	SINAPI	UN	2,00
11.12	C0509	BUJÃO EM AÇO GALV. D=100mm (4')	SEINFRA	UN	2,00
11.13	S12996	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	ORSE	un	2,40
11.14	S101915 S	Conjunto de mangueira para combate a incêndio em fibra de poliéster pura, com 1.1/2", revestida internamente, comprimento de 15m - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	2,40
11.15	S11824	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	ORSE	un	4,80
11.16	S08938	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	ORSE	un	2,00
11.17	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3?), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	112,80
11.18	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,80
12	SPDA				

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas



12.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	9,60
12.3	S09957	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	ORSE	un	5,20
12.4	COMP-6098263 1	CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	136,20
12.4	S96985S	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	ORSE	un	10,80
12.5	COMP-9530865 9	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,80
13	INSTALAÇÃO DE HIDRÁULICAS				
13.1	S89402S	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	ORSE	N	122,40
13.2	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UND	9,60
13.3	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UND	7,20
13.4	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UND	6,00
13.5	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UND	4,80
14	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIAS				
14.1	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UND	10,80
14.2	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UND	33,60
14.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	122,40
14.5	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UND	13,20
14.6	S89731S	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	ORSE	UND	9,60
14.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UND	9,60

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00

Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas





14.8	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UND	10,80
15	PISOS				
15.1	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M²	1.668,85
15.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	M²	1.668,85
16	ESQUADRIAS				
16.1	S13095	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	ORSE	M²	5,89
16.2	S13298	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho	ORSE	und	1,20
16.3	S09631	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	ORSE	M²	21,97
17	ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM				
17.1	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UND	7,20
17.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	81,60
17.3	S08343	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,70 x 0,70 x 0,80m	ORSE	UND	6,00
17.4	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M³	9,60
17.5	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UND	7,20
17.6	S94228S	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	M	32,40
18	PATIO				
18.1	COMP-102100	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF 12/2020	Composições Próprias	M²	372,48
18.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M²	36,24
18.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M³	372,48

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas





18.3	S92403S	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	ORSE	M²	384,36
18.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M²	337,08
18.5	COMP-52534643	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022, incluso junta de nylon de dilatação	Composições Próprias	M²	336,84
18.6	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	51,00
18.7	112469	Painel Gradil Belgo Serralheiro - dim. 2,0 x 2,0m - Malha 5 x 10cm	ORSE	M²	84,60
18.8	COMP-84408906	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	Composições Próprias	m³	96,72
19	LIMPEZA DA OBRA				
19.1	COMP-22245402	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M²	4.104,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915778/2024, em 14/10/2024 emitida



Certidão nº 915778/2024
14/10/2024, 10:00
Chave de Impressão: 19W40
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/10/2024 e contém 8 folhas

DOM ENGENHARIA EIRELI - Av. dos Holandeses, Lote 2, Quadra 5, Sala 511, 5º Andar
Edifício Marcus Barbosa, CEP: 65071-380, Calhau, São Luís - MA
CNPJ: 28.917.962/0001-29 - Inscrição Estadual: 12.546.342-1
☎ +55 98 3304-7179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/10/2024, às 10:00.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925436/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: HEYTOR CORREA SOUZA
Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250899400 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/04/2025 Baixada em: 04/04/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: 4MA ENGENHARIA LTDA. CPF/CNPJ: 32.253.402/0001-94
Endereço do contratante: AVENIDA 02 Nº: 3000
Complemento: JARACATY EMPRESARIAL, SL 1104 Bairro: JARACATY
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65076821
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.810.516,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA GLICERA MARTINS Nº: 43
Complemento: Bairro: OUTEIRO
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -2.801077, -44.134043
Data de início: 05/08/2024 Conclusão efetiva: 02/01/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DE RIBAMAR - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 11.498.026/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 180.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 53.25 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 510.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 37.50 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 225.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1965.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 300.00 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED, CONFORME CONTRATO Nº 007/2021 - SEMED, NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de imunização do item 9.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925436/2025

Atividade concluída

740
B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 925436/2025

07/05/2025, 11:15

45b89

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 45b89

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 007/2021 – SEMED, da Secretaria de Municipal de Educação – CNPJ: 11.498.026/0001-28, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED, executado pela Empresa 4MA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA) teve a participação, na condição de subcontratada, da empresa 2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 584, Sala 03, Center Santiago, CEP: 65.763-000 em Tuntum (MA), no período de 05/08/2024 a 02/01/2025, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil HEYTOR CORREA SOUZA - Registro no CREA: 111678029-1.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza contínua o contrato continua vigente.

São Luís (MA), 27 de março de 2025.

Atenciosamente,

Conceição de Maria Gomes Leite
CONCEIÇÃO DE MARIA GOMES LEITE
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF: 074.914.093-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45089

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA), neste ato representada por seu Sócio Administrador, o Sr. **Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito na CNH sob o nº 06839103347, expedida pelo DETRAN/MA, inscrito no RNP sob o nº 111719157-5 e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **atestar** que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada simplesmente **2 C EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 584, Sala 03, Center Santiago, CEP: 65.763-000 em Tuntum (MA), executou os serviços, conforme descrição abaixo:

CONTRATO: 041/4MA/2024.

VALOR: R\$ 4.810.516,65 (quatro milhões e oitocentos e dez mil e quinhentos e dezesseis reais e sessenta e cinco centavos).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED.

PROPRIETÁRIO DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DE RIBAMAR - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

CNPJ DO PROPRIETÁRIO DA OBRA: 11.498.026/0001-28.

VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO DO ATESTADO: 05/08/2024 a 02/01/2025.

LOCAL DE EXECUÇÃO: RUA GLICERA MARTINS, Nº 43, OUTEIRO, CEP.65.110-000 EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA).

ART Nº: MA20250899400.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 039.212.193-02

RNP: 111678029-1.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45889

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UND	1,00
1.2	TAXAS PREFEITURA	M2	2250,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL	M2	225,00
1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTLETEADA	M2	0,30
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	60,00
1.6	PLACA PADRAO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	75,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	810,00
2.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1980,00
2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	570,00
2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1188,00
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1188,30
2.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2378,00
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M3	37,50
3.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	75,00
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,6 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018	M2	90,00
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
4.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	m³	180,00
4.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	240,00
4.3	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	45,00
4.4	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	m²	80,00
4.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	30,00
4.6	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5080,60
4.7	DEMOLICAO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO ONDULADA	m²	900,00
4.8	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	210,00
4.9	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	450,00
4.10	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	1500,00
4.11	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	m²	1200,00
4.12	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	7,00
4.13	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	75,00
4.14	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1500,00
4.15	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,00
4.16	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	90,00
4.17	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	135,00
4.18	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00
4.19	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTLETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m³	1050,00
4.20	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m³	750,00
4.21	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	22,50
4.22	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISÓRIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	45,00
4.23	REMOÇÃO DE ARAME FARPADEO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	m³	37,50
4.24	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	m²	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45989
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





4.25	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	30,00
4.26	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	600,00
4.27	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	m²	120,00
4.28	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	m²	15,00
4.29	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	900,00
4.30	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	8100,00
4.31	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	45,14
4.32	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	22,50
4.33	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	22,00
4.34	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	37,50
4.35	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	m	75,00
4.36	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	m	75,00
4.37	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1200,00
4.38	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	90,00
4.39	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	60,00
4.40	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	m²	15,00
4.41	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	450,00
4.42	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	300,00
4.43	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	285,00
4.44	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	450,00
4.45	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	800,00
4.46	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	m²	75,00
4.47	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	m	75,00
4.48	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	180,00
4.49	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	39,00
4.50	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	60,00
4.51	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	m	360,00
4.52	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	m²	52,50
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	45,00
5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	22,50
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	60,00
5.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF 06/2016	M2	15,00
5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	15,00
5.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	M	15,00
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	60,00
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	45,00
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	24,00
5.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	15,00
5.11	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	15,00
5.12	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45589

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





5.13	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	60,00
5.14	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	45,00
5.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	M	45,00
6 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	1950,00
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	1500,00
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS			
7.1	COLCHÃO DE AREIA	m³	120,00
7.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	150,00
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	150,00
7.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	150,00
7.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	150,00
7.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	150,00
7.7	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	m²	225,00
7.8	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	900,00
7.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	800,00
7.10	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	900,00
7.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	800,00
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M2	600,00
7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	225,00
7.14	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	45,00
7.15	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	m²	75,00
7.16	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,00
7.17	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,00
7.18	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	30,00
7.19	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	15,00
7.20	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	45,59
7.21	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	105,00
7.22	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	M2	22,50
7.23	SOLEIRA / TÁBUELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	22,50
7.24	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018	M	22,50
7.25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	M	180,00
7.26	RODAPÉ EM MARMORE, ALTURA 7 CM. AF. 06/2018	M	37,50
7.27	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	45,00
7.28	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	52,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, às 15:11
Chave de Impressão: 43b689

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





7.29	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	30,00
7.30	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	m²	22,50
7.31	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2018	M2	1200,00
7.32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014	M2	900,00
7.33	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	600,00
7.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	450,00
7.35	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m	6,00
7.36	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	15,00
7.37	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	45,00
7.38	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	4,00
7.39	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	12,00
7.40	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	6,00
7.41	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	6,00
8 REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS			
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	4500,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	M2	75,00
8.3	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	M2	60,00
8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	3000,00
8.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	3600,00
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_08/2014	M2	90,00
8.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS SEM VÃOS. AF_08/2014	M2	90,00
8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	900,00
8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	900,00
8.10	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_08/2018	M2	3,00
8.11	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	m²	15,00
8.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	45,00
8.13	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m²	45,00
8.14	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PÉÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	45,00
8.15	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	m	30,00
8.16	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	75,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida

Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, às 15:11
Chave de Impressão: 45989

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORcode



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.



8.17	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	180,00
8.18	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	135,00
8.19	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	106,00
8.20	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1500,00
8	COBERTURAS E TELHADOS		
9.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	4500,00
9.2	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRA DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	1200,00
9.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00
9.4	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	600,00
9.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	300,00
9.6	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	m²	6900,00
9.7	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	1820,00
9.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	750,00
9.9	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1560,00
9.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1800,00
9.11	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	300,00
9.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	450,00
9.13	ESTRUTURA ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VÃO DE 20 M	m²	30,00
9.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	150,00
9.15	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	800,00
9.16	ARREIMATE TELHA CERÂMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	m	450,00
9.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	150,00
9.18	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300,00
9.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
9.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	210,00
9.21	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00
9.22	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESURA 7CM	m	90,00
9.23	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESURA 3CM	m	90,00
9.24	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	kg	75,00
9.25	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	kg	75,00
9.26	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00
9.27	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
9.28	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
9.29	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GIBBES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, emitida em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45989
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





10.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	60,00
10.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	30,00
10.3	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	30,00
10.4	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UND	7,00
10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS. AF 12/2019	UN	30,00
10.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X180CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	22,00
10.7	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X180CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	45,00
10.8	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	M	112,50
10.9	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A	UND	24,00
10.10	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A	m²	30,00
10.11	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAO 15CM/ALIZAR	m²	12,00
10.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	19,00
10.13	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	22,00
10.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	30,00
10.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	30,00
10.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	30,00
10.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	30,00
10.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	7,00
10.19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	12,00
10.20	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	22,00
10.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	12,00
10.22	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES COM FERRAGENS	m²	33,00
10.23	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES. AF 12/2019	M2	25,50
10.24	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	15,00
10.25	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIO LINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	12,00
10.26	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	45,00
10.27	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	UN	3,00
10.28	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	M2	22,50
10.29	GUARDA-CORPO DE ACO 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 MECANICO. AF 04/2019 P	M	15,00
10.30	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF 04/2019 P	M	30,00
10.31	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	12,00
10.32	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	22,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45b89

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida

10.33	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	15,00
10.34	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA, ALTURA 1,0M	m	15,00
10.35	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	4,00
10.36	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00
10.37	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	7,00
10.38	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	22,00
10.39	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	45,00
10.40	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	30,00
10.41	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	7,00
10.42	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	9,00
10.43	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,00
10.44	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,00
10.45	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.46	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,00
10.47	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	7,00
10.48	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	7,00
10.49	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	15,00
10.50	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	M2	6,00
10.51	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	6,00
10.52	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	16,00
10.53	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00
10.54	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,50
10.55	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	10,50
10.56	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	7,00
11 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA			
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E= 2CM, AF_06/2018	M2	150,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	60,00
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	m²	75,00
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	30,00
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	30,00
11.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS	m²	30,00
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA			
13 REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS			
14.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2". REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	1,00
14.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1,00

Certidão nº 925436/2025

07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45b69

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





14.4	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.5	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.6	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
14.7	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
14.8	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
14.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	600,00
14.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	600,00
14.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	600,00
14.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	105,00
14.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	120,00
14.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	75,00
14.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	75,00
14.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00
14.17	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	45,00
14.18	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	75,00
14.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,00
14.20	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	75,00
14.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	13,00
14.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	13,00
14.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	12,00
14.24	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	9,00
14.25	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	10,00
14.26	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	7,00
14.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	22,00
14.28	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00
14.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00
14.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00
14.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,00
14.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00
14.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00
14.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00
14.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
14.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida

Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, às 15:11
Chave de Impressão: 45089
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.





14.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
14.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
14.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00
14.40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
14.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00
14.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00
14.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
14.44	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
14.45	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
14.46	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.47	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.48	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.49	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.50	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00
14.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.53	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.54	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.55	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.56	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.57	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.58	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.59	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.61	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,00
14.62	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	12,00
14.63	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	9,00
14.64	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	24,00
14.65	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 05/2018	UN	9,00
14.66	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45689

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





14.87	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	6,00
14.88	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	6,00
14.89	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	4,00
14.70	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	7,00
14.71	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	3,00
14.72	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00
14.73	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00
14.74	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	15,00
14.75	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	12,00
14.76	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	7,00
14.77	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00
14.78	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00
14.79	RAIO SIFONADO, 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	12,00
14.80	RAIO 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	6,00
14.81	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.82	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
14.83	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
14.84	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	UN	15,00
14.85	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.86	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
14.87	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
14.88	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	36,00
14.89	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	54,00
14.90	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	45,00
14.91	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.92	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.93	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	75,00
14.94	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
14.95	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
14.96	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
14.97	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00
14.98	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60,00
14.99	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.100	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.101	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00
14.102	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida

Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45b89

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.



14.103	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,00
14.104	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
14.105	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 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
14.106	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
14.107	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.108	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.109	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.110	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.111	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.112	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.113	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.114	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00
14.115	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	75,00
14.116	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	37,00
14.117	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	52,00
14.118	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.119	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
14.120	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00
14.121	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.122	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,00
14.123	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,00
14.124	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00
14.125	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00
14.126	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,00
14.127	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,00
14.128	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,00
14.129	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00
14.130	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	15,00
14.131	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	12,00
14.132	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45989
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





14.133	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
14.134	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	UND	7,00
14.135	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
15	PINTURAS E PROTEÇÕES		
15.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	6000,00
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	6000,00
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	M2	1800,00
15.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	750,00
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1200,00
15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	9130,51
15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1500,00
15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	5451,73
15.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	450,00
15.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	8000,00
15.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	900,00
15.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	9900,00
15.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	9900,00
15.14	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	m²	300,00
15.15	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	1012,50
15.16	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	900,00
15.17	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	750,00
15.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	300,00
15.19	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	600,00
15.20	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	300,00
15.21	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE CARBOLINEUM, DUAS DEMAOS	m²	450,00
15.22	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	450,00
15.23	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	570,00
15.24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	450,00
15.25	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	285,00
15.26	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	600,00
15.27	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	375,00
15.28	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	450,00
15.29	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAIO). AF_01/2020	M2	450,00
15.30	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	150,00
15.31	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	3000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, às 15:11
Chave de Impressão: 45989
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





15.32	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ML	150,00
15.33	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	1500,00
15.34	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	75,00
15.35	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	105,00
15.36	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	45,00
15.37	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	449,99
18	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		
17	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	24,00
17.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m³	15,00
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	30,00
17.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	30,00
17.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	30,00
17.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	60,00
17.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	30,00
17.8	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO TIPO O-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 MC, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	79,50
17.9	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=16 CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MTB, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	m	1,00
17.10	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-102, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
17.11	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TELA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
17.12	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
17.13	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELÍPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	UND	1,00
17.14	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	UND	6,00
17.15	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INÍCIO/FINAL	UND	6,00
17.16	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	6,00
17.17	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	3,00
17.18	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	3,00
17.19	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	3,00
17.20	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	3,00
17.21	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, "25 X 25" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	3,00
17.22	PISO PODO TATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	m²	3,00
18	PAVIMENTAÇÃO		
19	URBANIZAÇÃO		
19.1	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 MPa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m²	300,00
19.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25MPa, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	m²	1056,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45989
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/05/2025, às 15:11.





19.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m²	300,00
19.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	150,00
19.5	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m, LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	1,00
19.6	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO E DIMENSÃO 1,40X40CM	UND	1,00
19.7	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	UND	1,00
19.8	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	UND	1,00
20	LIMPEZA DA OBRA		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	10500,00

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços já prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 04 de abril de 2025.

Atenciosamente,

4MA ENGENHARIA LTDA
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 111719157-5

Documento assinado digitalmente
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
 Data: 23/04/2025 15:30:20-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925436/2025, em 07/05/2025 emitida



Certidão nº 925436/2025
 07/05/2025, 15:11
 Chave de Impressão: 45989
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 15 folhas
 O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORcode





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925516/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250899395** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Registrada em: **04/04/2025** Baixada em: **04/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **4MA ENGENHARIA LTDA.**
Endereço do contratante: **AVENIDA 02**
Complemento: **JARACATY EMPRESARIAL, SL 1104**
Cidade: **SÃO LUÍS**

CPF/CNPJ: **32.253.402/0001-94**
Nº: **3000**

Bairro: **JARACATY**
UF: **MA** CEP: **65076821**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 4.073.754,85**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA GLICERO MARTINS**
Complemento:
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **43**
Bairro: **OUTEIRO**
UF: **MA** CEP: **65110000**

Coordenadas Geográficas: **-2.515536, -44.208100**

Data de início: **05/08/2024**

Conclusão efetiva: **03/01/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

CPF/CNPJ: **11.498.026/0001-28**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 53.25 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 510.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 11.25 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 67.50 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 37.50 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 228.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1965.00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº233/2022 - SEMED, NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

925516/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 925516/2025

14/05/2025, 14:20

Y389W

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y389W





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CARTA DE ANUÊNCIA PARA SUBCONTRATAÇÃO

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 233/2022 – SEMED, da Secretaria de Municipal de Educação – CNPJ: 11.498.026/0001-28, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED, executado pela Empresa 4MA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA) teve a participação, na condição de subcontratada, da empresa 2C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 584, Sala 03, Center Santiago, CEP: 65.763-000 em Tuntum (MA), no período de 05/08/2024 a 03/01/2025, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil HEYTOR CORREA SOUZA - Registro no CREA: 111678029-1.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São José de Ribamar/MA, 02 de abril de 2025.

Atenciosamente,

Conceição de Maria Gomes Leite
CONCEIÇÃO DE MARIA GOMES LEITE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF: 074.914.093-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35
Chave de Impressão: Y389W
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 1 folha

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA), neste ato representada por seu Sócio Administrador, o Sr. **Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, inscrito na CNH sob o nº 06839103347, expedida pelo DETRAN/MA, inscrito no RNP sob o nº 111719157-5 e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **atestar** que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, doravante denominada simplesmente **2 C EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 584, Sala 03, Center Santiago, CEP: 65.763-000 em Tuntum (MA), executou os serviços, conforme descrição abaixo:

CONTRATO: 042/4MA/2024.

VALOR: R\$ 4.073.754,85 (quatro milhões e setenta e três mil e setecentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA DE PRÉDIO E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED.

PROPRIETÁRIO DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DE RIBAMAR - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

CNPJ DO PROPRIETÁRIO DA OBRA: 11.498.026/0001-28.

VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO DO ATESTADO: 05/08/2024 a 03/01/2025.

LOCAL DE EXECUÇÃO: RUA GLICERA MARTINS, Nº 43, OUTEIRO, CEP.65.110-000 EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR (MA).

ART Nº: MA20250899395.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA
PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 039.212.193-02
RNP: 111678029-1.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35
Chave de Impressão: Y389W
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida das Holandesas, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UND	1,00
1.2	TAXAS PREFEITURA	m²	3352,50
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL	m²	335,25
1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	67,05
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	89,40
1.6	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	22,35
1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	111,75
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1206,90
2.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2850,20
2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	849,30
2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1770,12
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1770,12
2.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3540,24
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	37,50
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,50
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	91,75
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	22,35
4.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m²	33,53
4.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,47
4.4	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	m²	67,05
4.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	m²	11,18
4.6	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	11,18
4.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	335,25
4.8	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	55,88
4.9	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m³	111,75
4.10	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m³	111,75
4.11	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	m²	447,00
4.12	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m³	11,18
4.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	22,35
4.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	67,05
4.15	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	33,53
4.16	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	11,18
4.17	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	11,18
4.18	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m³	67,05
4.19	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,18
4.20	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	335,25
4.21	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m³	894,00
4.22	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	m³	44,70
4.23	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	m³	55,88
4.24	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES	m²	111,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

fone: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenbaria.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 15/05/2025, às 07:35.



	METÁLICAS		
4.25	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	44,70
4.26	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	111,75
4.27	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	m²	22,35
4.28	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	156,45
4.29	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	1341,00
4.30	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	44,70
4.31	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	11,18
4.32	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	11,00
4.33	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	44,70
4.34	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	m	22,35
4.35	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	m	44,70
4.36	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	66,00
4.37	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	89,40
4.38	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	39,53
4.39	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	m²	22,35
4.40	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	357,80
4.41	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	223,50
4.42	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	178,80
4.43	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	134,10
4.44	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	335,25
4.45	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	44,70
4.46	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	m	67,05
4.47	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	111,00
4.48	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	13,00
4.49	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	78,23
4.50	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	m	223,50
4.51	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	m²	67,05
5	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTO E ESTRUTURAS		
5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	16,78
5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	16,78
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	33,53
5.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF 08/2015	M2	33,53
5.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 12/2015	M2	33,53
5.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	M	67,05
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	67,05
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	33,53
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	33,53
5.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	17,88
5.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	11,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, emitida em 14/05/2025

Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35
Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença. CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@lmaengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





5.12	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	17,88
5.13	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	15,65
5.14	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	33,53
5.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	11,18
6 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	268,20
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	44,70
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS			
7.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 110 CM. AF. 07/2016	M3	67,05
7.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	223,50
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	223,50
7.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	223,50
7.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	223,50
7.6	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	M2	223,50
7.7	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	223,50
7.8	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	212,33
7.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	212,33
7.10	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	201,15
7.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	268,20
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M2	268,20
7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	223,50
7.14	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	22,35
7.15	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	m²	44,70
7.16	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	33,53
7.17	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	44,70
7.18	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	44,70
7.19	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	22,35
7.20	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	335,25
7.21	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	335,25
7.22	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	M2	111,75
7.23	SOLEIRA / TABEIRA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	33,53
7.24	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018	M	33,53
7.25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	M	268,20
7.26	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM, AF. 06/2018	M	55,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y369W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





7.27	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	67,05
7.28	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	78,23
7.29	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	44,70
7.30	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	m²	33,53
7.31	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	M2	134,10
7.32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	670,50
7.33	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	447,00
7.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	223,50
7.35	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	67,05
7.36	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	89,40
7.37	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	6,71
7.38	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	44,70
8 REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS			
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	670,50
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_05/2014	M2	111,75
8.3	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	26,82
8.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	335,25
8.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	670,50
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	223,50
8.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	223,50
8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	894,00
8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	447,00
8.10	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	33,53
8.11	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	m²	22,35
8.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m²	178,80
8.13	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m²	67,05
8.14	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	67,05
8.15	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	m	89,40
8.16	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	335,25
8.17	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	402,30
8.18	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	558,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

fone: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creaema.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





9	COBERTURAS E TELHADOS		
9.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÍCIA INCOLOR	M2	111,75
9.2	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRA DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m³	111,75
9.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00
9.4	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	335,25
9.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	335,25
9.6	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	m²	670,50
9.7	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	89,40
9.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	447,00
9.9	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	268,20
9.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	335,25
9.11	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	89,40
9.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	335,25
9.13	ESTRUTURA ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VÃO DE 20 M	m²	44,70
9.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	223,50
9.15	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	223,50
9.16	ARREIMATE TELHA CERÂMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SABRO 1:2:3	m	111,75
9.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	67,05
9.18	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	44,70
9.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	44,70
9.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	44,70
9.21	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	67,05
9.22	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	m	78,23
9.23	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	m	44,70
9.24	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 6 1/4	kg	111,75
9.25	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 8 X 3 3/8	kg	111,75
9.26	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00
9.27	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	4,00
9.28	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	4,00
9.29	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
10.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	40,00
10.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	33,00
10.3	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	22,00
10.4	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativ@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	44,00
10.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	38,00
10.7	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	33,00
10.8	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	33,53
10.9	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A	UND	33,00
10.10	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A	m²	38,00
10.11	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM GUARNICAÇÃO 16CM/ALIZAR	m²	17,88
10.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	22,00
10.13	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	26,00
10.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	33,00
10.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	177,00
10.20	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00
10.22	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES COM #ERRAGENS	m²	26,82
10.23	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	17,88
10.24	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	22,35
10.25	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TOLUNHO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	17,88
10.26	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	33,53
10.27	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00
10.28	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	24,59
10.29	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_P	M	33,53
10.30	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	M	17,88
10.31	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO	M	8,94
10.32	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P	M	33,53
10.33	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019_P	M	22,35
10.34	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA, ALTURA 1,0M	m	22,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





10.35	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	6,00
10.36	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	8,00
10.37	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	11,00
10.38	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO AF_12/2019	UN	22,00
10.39	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,8 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	90,00
10.40	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	33,53
10.41	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	38,00
10.42	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	22,35
10.43	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	33,53
10.44	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
10.45	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	17,88
10.46	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 8MM PLASTIFICADO COLADO	M2	15,65
10.47	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	11,18
10.48	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 8MM	M2	22,35
10.49	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	M2	22,35
10.50	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	22,35
10.51	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	22,35
10.52	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	24,59
10.53	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	33,53
10.54	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	33,53
10.55	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	11,18
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. AF_06/2018	M2	78,23
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	111,75
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	m²	447,00
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	M2	44,70
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_08/2018	M2	78,23
11.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_08/2018	M2	33,53
11.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	67,05
11.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_08/2018	M2	22,35
11.9	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	78,23
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
13	ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PRAÇAS E PARQUES)		
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS		
14.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	UN	9,00
14.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 16M, REDUÇÃO 2,1/2X1,1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@creaengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 15/05/2025, às 07:35.





14.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	4,00
14.4	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
14.5	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
14.6	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
14.7	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
14.8	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22,00
14.9	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	178,80
14.10	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	178,80
14.11	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	201,15
14.12	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	156,45
14.13	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	178,80
14.14	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	111,75
14.15	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	111,75
14.16	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	22,35
14.17	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	67,05
14.18	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	111,75
14.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	89,40
14.20	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	111,75
14.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	20,00
14.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, 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	20,00
14.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	18,00
14.24	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	13,00
14.25	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	15,00
14.26	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,00
14.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	33,00
14.28	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00
14.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00
14.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00
14.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRCode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



14.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00
14.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00
14.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00
14.40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00
14.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00
14.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.44	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.45	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.46	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	18,00
14.47	JUNÇÃO SIMPLES, 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	15,00
14.48	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00
14.49	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00
14.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.53	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.54	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.55	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.56	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.57	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.58	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.59	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025

15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



14.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	18,00
14.61	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	18,00
14.62	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X80X5CM PARA CAIXA	UN	11,00
14.63	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	22,00
14.64	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	22,00
14.65	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 05/2018	UN	22,00
14.66	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	18,00
14.67	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 08/2018	UN	9,00
14.68	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	9,00
14.69	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	6,00
14.70	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	11,00
14.71	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	18,00
14.72	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	11,00
14.73	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	18,00
14.74	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	22,00
14.75	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	18,00
14.76	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	11,00
14.77	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00
14.78	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00
14.79	RALO SIFONADO, 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	18,00
14.80	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	9,00
14.81	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	55,00
14.82	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00
14.83	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00
14.84	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	UN	22,00
14.85	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.86	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.87	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00
14.88	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00
14.89	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	69,00
14.90	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	67,00
14.91	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	65,00
14.92	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00
14.93	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025

Certidão nº 925516/2025

15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



14.94	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.95	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.96	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
14.97	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.98	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	78,00
14.99	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.100	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.101	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.102	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00
14.103	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00
14.104	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00
14.105	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00
14.106	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00
14.107	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	28,00
14.108	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00
14.109	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.110	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.111	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.112	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.113	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27,00
14.114	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00
14.115	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 26 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	44,00
14.116	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2018	UN	44,00
14.117	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	33,00
14.118	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00
14.119	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
14.120	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
14.121	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.122	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	18,00
14.123	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	15,00
14.124	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 47, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025

15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y389W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/05/2025, às 07:35



14.125	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/7, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00
14.126	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
14.127	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
14.128	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/47, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
14.129	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 17, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00
14.130	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00
14.131	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/47, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	18,00
14.132	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00
14.133	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
14.134	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	UND	11,00
14.135	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00
15	PINTURAS E PROTEÇÕES		
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	1005,75
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	223,50
15.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	894,00
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1117,50
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	2236,00
15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1341,00
15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1788,00
15.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	670,50
15.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	670,50
15.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	447,00
15.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	447,00
15.12	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	m²	223,50
15.13	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	447,00
15.14	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	782,25
15.15	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	670,50
15.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	178,80
15.17	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	223,50
15.18	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	111,75
15.19	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	335,25
15.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	335,25
15.21	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	335,25
15.22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	558,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025

15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y385W

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





15.23	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	335,25
15.24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF. 01/2020	M2	223,50
15.25	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	223,50
15.26	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	670,50
15.27	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	223,50
15.28	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	447,00
15.28	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	111,75
15.30	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	156,45
15.31	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	67,05
15.32	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	335,25
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		
17	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	89,40
17.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	134,10
17.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1564,50
17.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	335,25
17.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	335,25
17.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1564,50
17.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	335,25
17.8	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO TIPO O-120/3, PRESSÃO ATE 2 MC, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	m	44,70
17.9	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15 CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MTB, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	m	33,53
17.10	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00
17.11	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TELA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	3,00
17.12	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2,00
17.13	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELÍPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	UND	4,00
17.14	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00
17.15	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INÍCIO/FINAL	UND	4,00
17.16	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	4,47
17.17	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	4,47
17.18	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	4,47
17.19	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	4,47
17.20	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, '20 X 20' CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	4,47
17.21	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, '25 X 25' CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	4,47
17.22	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, '40 X 40 X 2,5' CM	m²	4,47
18	AJARDINAMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, em 14/05/2025 emitida



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35
Chave de Impressão: Y369W
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do Ofício.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

PHONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





19	URBANIZAÇÃO		
19.1	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q81, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m²	447,00
19.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q81, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	m²	782,25
19.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q81, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m²	447,00
19.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	223,50
19.5	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m, LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	UND	11,00
19.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	UND	11,00
19.7	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	UND	11,00
20	LIMPEZA DE OBRA		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1117,50

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços já prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 04 de abril de 2025.

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
Data: 23/04/2025 15:29:24-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

4MA ENGENHARIA LTDA
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 111719157-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 925516/2025, emitida em 14/05/2025



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35
Chave de Impressão: Y389W
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/04/2025 e contém 15 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORcode



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

942073/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
 Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250870980** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/01/2025** Baixada em: **16/12/2025**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**
 Endereço do contratante: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
 Contrato: **46/2025** Celebrado em: **14/01/2025**
 Valor do contrato: **R\$ 2.336.173,27** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Agricultura familiar**
 Endereço da obra/serviço: **RUA MENDES FONSECA** Nº: **222**
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
 Coordenadas Geográficas: **-4.571882, -45.131820**
 Data de início: **14/01/2025** Conclusão efetiva: **14/01/2026**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA** CPF/CNPJ: **06.021.810/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1431.60 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 858.90 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 763.00 metro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 942073/2025
22/01/2026, 10:02
9dbB2

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.

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 5.194/68 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9dbB2





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, situada na Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, no Município de Tuntum- CEP: 65.763-000, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, engenheiro civil, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito no CREA nº 1116780291, executou os SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 46/2025

PERÍODO DO OBRA/SERVIÇO: 14/01/2025 À 14/01/2026

PERÍODO DA EXECUÇÃO OBRA/SERVIÇO: 14/01/2025 À 25/11/2025

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MENDES FONSECA, Nº 222, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA/MA, CEP: 65715-000.

VALOR DA OBRA R\$ 2.336.173,27

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA

CNPJ: 06.021.810/0001-00

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

Declaramos, que os serviços prestados teve rendimento satisfatória onde cumpriu todos os requisitos solicitados pela contratante e não tendo nada que abone sua conduta ou moral perante a entrega dos serviços. Segue anexo planilha dos serviços prestados.

Lago do Pedra/MA, 16 de dezembro de 2025

Otáner Alves Vieira

CPF: 026.112.221-50

Secretário Municipal de Administração e Serviços Públicos

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942073/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942073/2025
22/01/2026, 10:07
Chave de Impressão 94582
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/01/2026, às 10:07.





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,6
1.2	COMPOSIÇÃO -1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	1
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	COMPOSIÇÃO -2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	PRÓPRIA	MES	4
3	RECONFORMAÇÃO DE BASE				
3.1	96525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	4.000,00
3.2	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.431,60
3.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.507,49
3.4	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	SINAPI	M3	1.431,60
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				
4.1	COMPOSIÇÃO -4	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	PRÓPRIA	M2	17.178,00
4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.385,87

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 65.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942073/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942073/2025
22/01/2026, 10:07
Chave de Impressão: 96582
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/01/2026, às 10:07.





4.3	95965	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	656,8
4.4	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	53.303,34
5	DRENAGEM SUPERFICIAL				
5.1	94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	4.628,60
6	PASSEIOS PÚBLICOS				
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	466,92
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	4.625,60
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
7.1	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm	SICRO NOVO	m²	783,6
7.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	26
7.3	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	40
7.4	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	26
7.5	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	40
7.6	COMPOSIÇÃO -7	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UND	16
8	SERVIÇOS FINAIS				
8.1	COMPOSIÇÃO -1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	1

Rua Mendes Fonseca, 222 - Centro
Lago da Pedra-MA
CEP: 66.715-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942073/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942073/2025
22/01/2026, 10:07
Chave de Impressão: 9dbb2
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/01/2026, às 10:07.

DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 06.021.810/0001-00.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DA PEDRA/MA

CNPJ Contratante: 06.021.810/0001-00

Endereço da Obra: Rua Mendes Fonseca, nº 222, Bairro Centro, no Município de Lago da Pedra/MA, Cep: 65715-000.

Período da obra/serviço: 14/01/2025 à 14/01/2026

Período da execução da Obra/serviço: 14/01/2025 à 25/11/2025

Valor do Contrato: R\$ 2.336.173,27

Objeto do contrato: Serviços de revitalização da obra de pavimentação de vias urbanas no Município de Lago da Pedra- MA.

Razão Social Contratado: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ Contratado: 10.358.527/0001-46

Responsável Técnico: Heytor Correa Souza, Engenheiro

Civil, CPF nº 039.212.193-02

Registro do RT no CREA: 1116780291

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 21 de Janeiro de 2026.

FLAVIO ALVES
CARVALHO
LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2026.01.21 09:35:44 -03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1113494417
CPF 025.224.363-33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 942073/2025, em 22/01/2026



Certidão nº 942073/2025
22/01/2026, 10:07

Chave de Impressão: 9db82
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2026 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/01/2026, às 10:07.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945206/2026

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20261021601** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registrada em: **06/02/2026** Baixada em: **13/02/2026**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**
Endereço do contratante: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**
Complemento:

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA** CEP: **65925000**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Contrato: **0087/2025**

Celebrado em: **16/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 632.653,66**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA LEONARDO DE ALMEIDA**

Nº: **SN**

Complemento: **PARQUE DE VAQUEJADA**

Bairro: **VILA NOVA**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Coordenadas Geográficas: **-5.877604, -48.700735**

Data de início: **16/05/2025**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 25.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 662.60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 662.60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 22.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 32.00 Pontos;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 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 945206/2026
26/02/2026, 13:20
bCA1A

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **bCA1A**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20261021601

CONTRATO Nº 0087/2025

VALOR DO CONTRATO R\$ 632.653,66

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 16/05/2025 A 31/12/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Leonardo de Almeida, s/n, Complemento Parque de Vaquejada, Bairro Vila Nova, Sítio Novo/MA. CEP: 65.925-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, CNPJ nº 05.631.031/0001-64

CONTRATADO: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua São Raimundo, 584, 1º andar, Sala 03, Center Santiago, Tuntum – MA - CEP: 65.763-000, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos serviços de ampliação e reforma do Estádio Municipal na sede do município de Sítio Novo/MA, conforme Contrato nº 0087/2025, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Sítio Novo/MA, 10 de fevereiro de 2026

Fernanda Diniz da Silva

FERNANDA DINIZ DA SILVA

**Secretaria Municipal de Cultura e
Desenvolvimento Humano – SECDH
CPF Nº 926.984.683-00**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026 emitida



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42

Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 1 de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lota 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



PLANILHA DE SERVIÇOS
EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,25
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,87
2	CABINE DE IMPRENSA		
2.1	FUNDAÇÃO - SAPATAS E VIGA BALDRAME		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,05
2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,39
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	58,26
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	36,96
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,78
2.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,73
2.1.7	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	19,78
2.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,78
2.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	96,98
2.1.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,05
2.2	SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
2.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
2.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,38
2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/201	KG	170,20
2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,96
2.2.1.4	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	5,17
2.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,17
2.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026 emitida

Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCAVIA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 2 de





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,89
2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	243,99
2.2.2.3	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	4,49
2.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,49
2.2.3	CONCRETO ARMADO - LAJE		
2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	36,39
2.2.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	305,75
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	125,42
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	4,80
2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,80
2.2.4	CONCRETO ARMADO - ESCADA		
2.2.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF_11/2022	M3	1,19
2.3	VEDAÇÃO		
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	111,00
2.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	200,53
2.3.3	MBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	200,53
2.3.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,31
2.4	PAVIMENTAÇÃO		
2.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	26,00
2.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	26,00
2.5	ESQUADRIAS		
2.5.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,31
2.6	COBERTURA		
2.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF07/2019	UND	3,00

Página 3 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, às 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



2.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	31,00
2.6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,00
2.6.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	31,00
2.6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.7.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	3,00
2.7.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	8,00
2.7.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	2,00
2.7.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	6,00
2.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,04
2.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50
2.8	PINTURA		
2.8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	200,53
2.8.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	200,53
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.9.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 M ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,07
2.9.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12,57
2.9.3	TOLDO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,96
3	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS		
3.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
3.1.1	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,48
3.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,48
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,88
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,14

Página 4 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026

26/02/2026, 15:42

Chave de Impressão: bCA1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,60
3.1.6	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	2,90
3.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,90
3.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,60
3.1.9	ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,08
3.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
3.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
3.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,12
3.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197,52
3.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,00
3.2.1.4	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	3,00
3.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00
3.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		
3.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,90
3.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,14
3.2.2.3	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	2,18
3.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,18
3.3	VEDAÇÃO		
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	174,00
3.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	348,00
3.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	348,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS		
3.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	98,41
3.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,90

Página 5 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCATA1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	113,40
3.5	ESQUADRIAS		
3.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS		
3.5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
3.5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
3.5.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00
3.5.2	ESQUADRIA DE METAL - JANELAS		
3.5.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,92
3.6	COBERTURA		
3.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,52
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,52
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.7.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	10,00
3.7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	10,00
3.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
3.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00
3.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00
3.8.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	18,00
3.8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
3.8.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
3.8.6	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	2,00

Página 6 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCAVIA
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



3.8.7	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	2,00
3.9	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
3.9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00
3.9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00
3.9.4	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.5	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.7	Mictório coletivo aço inox (aço 304), e = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30" cm (c x a x p)	M	4,00
3.10	PINTURA		
3.10.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	348,00
3.10.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,00
4	CONSTRUÇÃO DO BANCO DE RESERVAS		
4.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
4.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40
4.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,40
4.1.4	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	0,41
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,41
4.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,40
4.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
4.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,18
4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,04
4.2.1.3	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	0,45

Página 7 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



4.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,45
4.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,39
4.2.2.2	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,42
4.2.2.3	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	0,41
4.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,41
4.3	VEDAÇÃO		
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	53,64
4.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,00
4.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	92,70
4.4	COBERTURA		
4.4.1	COBERTURA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,00
4.5	PINTURA		
4.5.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	72,00
4.5.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,00
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.6.1	ASSENTO INDIVIDUAL COM ENCOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00
5	CONSTRUÇÃO DE MURO		
5.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,86
5.1.2	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	931,25
5.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	813,70
5.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	66,32
5.1.5	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	16,86
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,86
5.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
5.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
5.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,30

Página 8 de

RS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, às 15:42
Chave de Impressão: bCAY1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



5.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	426,60
5.2.1.3	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	8,04
5.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,04
5.2.2	CONCRETO ARMADO -VIGA		
5.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,71
5.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423,44
5.2.2.3	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	10,05
5.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,05
5.3	VEDAÇÃO		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	693,36
5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1125,60
5.4	PINTURA		
5.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	562,80
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	VESTIÁRIOS		
6.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	464,00
6.1.2	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	M2	7,41
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
6.2	ALAMBRADO, MURETA, MURO EXISTENTE E ARQUIBANCADA		
6.2.1	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	1346,36
6.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	968,36
6.3	CAMPO DE FUTEBOL		
6.3.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	662,60
6.3.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	662,60
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16", perfil em "u" 152,40 x 5,10mm, inclusive corrimão em tubo de ferro galv. 1 1/2"	M	9,33
7.2	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	2,00
7.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00

Página 9 de

101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



7.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	293,14
7.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	24,36
7.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	54,36
7.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	380,00
7.8	Portão de correr (3,55 X 2,00m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	UND	1,00
7.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	17,88
2.2.4.1	GLOSA - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: BCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 10 de



DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 05.631.031/0001-64.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

CNPJ Contratante: 05.631.031/0001-64

Endereço da Obra: Rua Leonardo de Almeida, s/n, Complemento: Parque de Vaquejada, Bairro Vila Nova Sítio Novo/MA, cep: 65.925-000.

Período da execução da Obra/serviço: 16/05/2025 A 31/12/2025

Valor do Contrato: R\$ 632.653,66

Objeto do contrato: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025

Razão Social Contratado: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Contratado: 10.358.527/0001-46

Responsável Técnico: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CPF nº 039.212.193-02

Registro do RT no CREA: 1116780291-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 13 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
WILLIAN JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA
Data: 13/02/2026 11:14:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

WILLIAN JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119686580

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026 emitida

Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

945206/2026

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20261021601** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registrada em: **06/02/2026** Baixada em: **13/02/2026**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**
Endereço do contratante: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Contrato: **0087/2025**

Celebrado em: **16/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 632.653,66**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA LEONARDO DE ALMEIDA**

Nº: **SN**

Complemento: **PARQUE DE VAQUEJADA**

Bairro: **VILA NOVA**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Coordenadas Geográficas: **-5.877604, -46.700735**

Data de início: **16/05/2025**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 25.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 662.60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 662.60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 22.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 32.00 Pontos;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 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 945206/2026

26/02/2026, 13:20

bCA1A

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: bCA1A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 26/02/2026, às 15:42



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20261021601

CONTRATO Nº 0087/2025

VALOR DO CONTRATO R\$ 632.653,66

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 18/05/2025 A 31/12/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Leonardo de Almeida, s/n, Complemento Parque de Vaquejada, Bairro Vila Nova, Sítio Novo/MA. CEP: 65.925-000

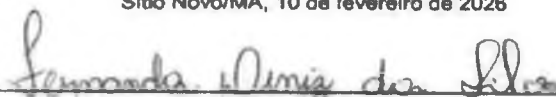
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, CNPJ nº 05.631.031/0001-64

CONTRATADO: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heylor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: **VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua São Raimundo, 584, 1º andar, Sala 03, Center Santiago, Tuntum – MA - CEP: 65.763-000, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos serviços de ampliação e reforma do Estádio Municipal na sede do município de Sítio Novo/MA, conforme Contrato nº 0087/2025, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

Sítio Novo/MA, 10 de fevereiro de 2026



FERNANDA DINIZ DA SILVA

Secretaria Municipal de Cultura e
Desenvolvimento Humano – SECDH
CPF Nº 926.984.683-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, às 15:42

Chave de Impressão: BCAY1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 1 de





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



PLANILHA DE SERVIÇOS
EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,25
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,87
2	CABINE DE IMPRENSA		
2.1	FUNDAÇÃO - SAPATAS E VIGA BALDRAME		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,05
2.1.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,39
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	58,26
2.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	36,96
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,78
2.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,73
2.1.7	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	19,78
2.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,78
2.1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	96,98
2.1.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,05
2.2	SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
2.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
2.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,38
2.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/201	KG	170,20
2.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,96
2.2.1.4	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	5,17
2.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,17
2.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		

Página 2 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



2.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,89
2.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	243,99
2.2.2.3	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	4,49
2.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,49
2.2.3	CONCRETO ARMADO - LAJE		
2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	36,39
2.2.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	305,75
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	125,42
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	4,80
2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,80
2.2.4	CONCRETO ARMADO - ESCADA		
2.2.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,19
2.3	VEDAÇÃO		
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	111,00
2.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	200,53
2.3.3	MBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	200,53
2.3.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,31
2.4	PAVIMENTAÇÃO		
2.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	26,00
2.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P2	M2	26,00
2.5	ESQUADRIAS		
2.5.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,31
2.6	COBERTURA		
2.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF07/2019	UND	3,00

Página 3 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



2.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	31,00
2.6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,00
2.6.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	31,00
2.6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.7.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	3,00
2.7.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO, EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	8,00
2.7.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UND	2,00
2.7.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	6,00
2.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,04
2.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50
2.8	PINTURA		
2.8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	200,53
2.8.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	200,53
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.9.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4 M ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,07
2.9.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12,57
2.9.3	TOLDO EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,96
3	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS		
3.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
3.1.1	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,48
3.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2020	M3	3,48
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,88
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,14

Página 4 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: BCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



3.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,60
3.1.6	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	2,90
3.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,90
3.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2	11,60
3.1.9	ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,08
3.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
3.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
3.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,12
3.2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	197,52
3.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,00
3.2.1.4	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	3,00
3.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00
3.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		
3.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,90
3.2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143,14
3.2.2.3	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	2,18
3.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,18
3.3	VEDAÇÃO		
3.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 39X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	174,00
3.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	348,00
3.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	348,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS		
3.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	98,41
3.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_P1	M2	29,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, às 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 5 de





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	113,40
3.5	ESQUADRIAS		
3.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS		
3.5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
3.5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
3.5.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00
3.5.2	ESQUADRIA DE METAL - JANELAS		
3.5.2.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,92
3.6	COBERTURA		
3.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,52
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,52
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.7.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBRAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UND	10,00
3.7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	10,00
3.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	60,00
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
3.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00
3.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00
3.8.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	18,00
3.8.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
3.8.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
3.8.6	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	2,00

Página 8 de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, às 15:42
Chave de Impressão: bCAVIA

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



3.8.7	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	2,00
3.9	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
3.9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00
3.9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00
3.9.4	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.5	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00
3.9.7	Mictório coletivo aço inox (aço 304), e = 0,8 mm, de 100 x 40 x 30" cm (c x a x p)	M	4,00
3.10	PINTURA		
3.10.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	348,00
3.10.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	348,00
4	CONSTRUÇÃO DO BANCO DE RESERVAS		
4.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
4.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,40
4.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,40
4.1.4	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	0,41
4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,41
4.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,40
4.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
4.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,18
4.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,04
4.2.1.3	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	0,45

Página 7 de

RS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026 emitida

Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: BCAYIA
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



4.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,45
4.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGA		
4.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,39
4.2.2.2	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,42
4.2.2.3	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	0,41
4.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,41
4.3	VEDAÇÃO		
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	53,64
4.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,00
4.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35MM. AF_08/2022	M2	92,70
4.4	COBERTURA		
4.4.1	COBERTURA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,00
4.5	PINTURA		
4.5.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	72,00
4.5.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,00
4.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.6.1	ASSENTO INDIVIDUAL COM ENCOSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00
5	CONSTRUÇÃO DE MURO		
5.1	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,86
5.1.2	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	931,25
5.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	813,70
5.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	66,32
5.1.5	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	16,86
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,86
5.2	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
5.2.1	CONCRETO ARMADO - PILAR		
5.2.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	176,30

Página 8 de

DS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 15:42.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



5.2.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	426,60
5.2.1.3	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	8,04
5.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,04
5.2.2	CONCRETO ARMADO -VIGA		
5.2.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,71
5.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423,44
5.2.2.3	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	10,05
5.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,05
5.3	VEDAÇÃO		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	693,36
5.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1125,60
5.4	PINTURA		
5.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	562,80
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	VESTIÁRIOS		
6.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	464,00
6.1.2	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	M2	7,41
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
6.2	ALAMBRADO, MURETA, MURO EXISTENTE E ARQUIBANCADA		
6.2.1	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	1346,36
6.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	968,36
6.3	CAMPO DE FUTEBOL		
6.3.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	662,60
6.3.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	662,60
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16", perfil em "u" 152,40 x 5,10mm, inclusive corrimão em tubo de ferro galv. 1 1/2"	M	9,33
7.2	ADMINISTRAÇÃO CENTRA DE OBRA	UND	2,00
7.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1,00

Página 9 de

101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026 emitida

Certidão nº 945206/2026
26/02/2026, 15:42
Chave de Impressão: bCA1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**



7.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	293,14
7.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,36
7.6	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	54,36
7.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	380,00
7.8	Portão de correr (3,55 X 2,00m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	UND	1,00
7.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	17,88
2.2.4.1	GLOSA - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026

26/02/2026, 15:42

Chave de Impressão: bCA1A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 10 folhas

Página 10 de

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2026, às 16:42.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20250889946

CONTRATO Nº 21112024

VALOR DO CONTRATO R\$ 1.374.687,32

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 26/06/2024 Á 26/06/2025

OBJETO: Execução dos serviços de construção de campo de futebol e urbanização no Povoado União, no Município de São Francisco do Brejão/MA, conforme Contrato nº 21112024.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Povoado União, s/n, bairro Zona Urbana, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CNPJ nº 01.616.680/0001-35

CONTRATADO: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CREA nº 1116780291-MA, CPF nº 039.212.193-02.

Servimos do presente para atestarmos que a empresa: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, situada na Rua São Raimundo nº 584, Bairro Centro no Município de Tuntum/MA- CEP: 65.763-000, inscrita no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, foi contratada para a prestação dos serviços de construção de campo de futebol e urbanização no Povoado União, no Município de São Francisco do Brejão/MA, conforme Contrato nº 21112024, executou os serviços com qualidade, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços, conforme planilha a seguir.

São Francisco do Brejão/MA, 03 de outubro de 2025

Clodomir Carneiro Lira

CLODOMIR CARNEIRO LIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

CPF: 235.020.792-20

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028

www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84c1

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2025, às 14:21.





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35**



PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	SERVIÇOS DIVERSOS		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00
1.1.2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00
1.1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	98,00
1.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL GERAL ATE 1 km	M3/KM	1800,00
1.2	CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00
1.2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00
1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00
1.2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	2,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1236,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	67,65
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,82
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	827,80

elofermir.cgra
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84c1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 14/11/2025, às 14:21.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	645,60
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
3.1	INFRA-ESTRUTURA		
3.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	294,00
3.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,89
3.1.3	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	M3	31,89
3.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1913,40
3.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	956,70
3.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	199,31
3.2	SUPERESTRUTURA		
3.2.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,56
3.2.2	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	M3	20,56
3.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1233,60
3.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	616,80
3.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,50
4	PAREDES E REVESTIMENTOS		

elo domir C. P. RA
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84cl
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2025, às 14:21.





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35**



4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	16,40
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	538,40
4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	886,40
4.4	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E ≈17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	45,18
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	51,17
4.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	835,23
5	COBERTURA		
5.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,92
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	35,40
5.3	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	M2	35,40
5.4	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oído ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada - R3	m2	156,42
5.5	Telhamento com Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,6mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	156,42
6	ISQUADRIAS		

Eleonora C. Silva
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84c1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/11/2025, às 14:21.





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35**



6.1	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	2,00
6.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,12
6.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	6,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
6.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	28,06
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	28,06
7.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1061,16
7.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	299,61
7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	65,54
7.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	140,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM		

Eleonir C. Pira
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84c1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



8.1	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	13,00
8.2	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	UN	13,00
8.3	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
8.4	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
8.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	90,00
8.6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00
9	PISCAS E LOUÇAS SANITÁRIAS		
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
9.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00

Edsonir C. Gira
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
 14/11/2025, 14:21
 Chave de Impressão: x84c1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35**



9.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
9.7	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
10.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,00
10.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8,00
10.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00
10.9	CABO PPP FLEXÍVEL 3x2,5mm² CLASSE DE ISOLACAO 750V	M	1080,00

Elodominice Pereira
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: x84c1

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



10.10	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	6,00
10.11	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SAMSUNG	UN	48,00
10.12	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
10.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00
10.14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00
11	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	835,23
11.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	835,23
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	835,23
11.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	48,00
11.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1126,70
12	PRAÇA		
12.1	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA		
12.1.1	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00
12.1.2	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2,00
12.1.3	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	2,00
12.1.4	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00

elo domir c. g. r. a
PRÉFECTURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.sao franciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
 14/11/2025, 14:21
 Chave de Impressão: x84c1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



12.1.5	Equipamento de ginástica - APC - Bicicleta de Mão - galvanizado	un	2,00
12.1.6	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00
12.1.7	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00
12.2	PLAYGROUND		
12.2.1	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	8,00
12.2.2	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2,00
12.2.3	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00
12.2.4	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00
12.2.5	Pergolado em Maçanduba Aparelhada, medindo 10,04m x 3,92m com altura 3,03m (frente) e 3,23 (fundo). Composto por: pilares, vigas e caibros; Conforme projeto para a obra de Reforma do Palácio de Veraneio.	un	1,00
12.3	PAISAGISMO		
12.3.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,00
12.3.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00
12.3.3	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	4083,68
12.4	LETREIRO		
12.4.1	LETREIRO em metal galvanizado com pintura automotiva PU	UN	1,00
13	DIVERSOS		
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	990,00

Clodomir G. GIRA
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, em 14/11/2025

Certidão nº 938612/2025
 14/11/2025, às 14:21
 Chave de Impressão: x84c1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



13.2	Bancos de reserva com cobert. policarbonato com 12 assentos concha padrão FIFA, estrut. em aço-carbono industrial galvanizado, solda MIG/MAG, assento em couvin náutico, bordado no encosto, espuma acolchoada e estrut. resistente ao tempo e a impactos.	un	2,00
13.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1440,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 938612/2025, emitida em 14/11/2025



Certidão nº 938612/2025
14/11/2025, 14:21
Chave de Impressão: a84c1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/11/2025 e contém 10 folhas

Edsonir Pira
PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.gov.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 14/11/2025, às 14:21.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1986
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884566/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220596294** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/12/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**
Endereço do contratante: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: **02/2022** Celebrado em: **12/12/2022**
Valor do contrato: **R\$ 7.250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-4.569393, -45.131126**
Data de início: **12/12/2022** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 300.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 100.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 20.00 Pontos; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de Limpeza, Terraplenagem e Construção do Supermercado Ruanna.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 884566/2023
25/01/2024, 14:52
00aZ3

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.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 00aZ3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que está sendo prestado com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, serviço de execução de limpeza, terraplanagem e Construção do Supermercado Ruanna, conforme planilha parcial em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Local de realização: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA, CEP 65.715-000.

Período de execução: 12/12/2022 a 12/06/2023.

Valor do Contrato R\$ 7.250.000,00

Período parcial executado: 12/12/2022 a 10/04/2023.

DADOS DO CONTRATANTE:

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

ENDEREÇO: Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A, Centro, Cidade Lago da Pedra-MA, CEP: 65.715-000.

CNPJ Nº 30.257.017/0001-90

DADOS DA CONTRATADA:

HC ENGENHARIA LTDA

CNPJ Nº 16.636.674/0001-17

RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65.072-132

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro Nacional - CREA/Ma: Nº 1116780291

Lago da Pedra-MA, 12 de abril de 2023.

Gustavo Fellipe Lima Andrade

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

GUSTAVO FELLIPE LIMA ANDRADE

CPF: 606.057.003-89

Sócio Administrador

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53
Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	112333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos -	ORSE	Un	1,00
1.2	COMP-96773427	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	4,00
1.3	COMP-96773478	Limpeza do terreno	Composições Próprias	m²	1.650,00
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E TERAPLENAGEM					
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	46,34
2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,34
2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46,34
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 -	SINAPI	M3	24,50
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	SEINFRA	M3	45,00
3 INFRA E SUPERESTRUTURA					
3.1	S00092	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	ORSE	m3	34,56
3.2	S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	ORSE	m3	13,90
3.3	S95952S	EXECUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK=25MPA	ORSE	m3	19,56
4 ALVENARIA E DIVISÓRIAS					
4.1	COMP-6762	FECHAMENTO DE BLOCO VAZADO COM PLACA DE GESSO	Composições Próprias	M2	6,40
4.2	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	345,67
5 COBERTURA E FORROS					
5.4	COMP-6769	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL	Composições Próprias	M2	998,60

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00az3

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



5.3	101958	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	426,70
5.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	60,00
6	REVESTIMENTOS				
6.1	S87879S	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. af 08/2014 - para o muro existente e paredes novas e demais ambientes	ORSE	m2	305,60
6.2	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014-	SINAPI	M2	611,20
6.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	62,70
6.4	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	39,03
7	PISOS E CALÇADAS				
7.1	94779	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	SINAPI	m2	845,67
7.2	COMP-56492860	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM COM POLIMENTO	Composições Próprias	m2	845,67
7.3	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	378,56
7.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2. AF 08/2014	SINAPI	m2	378,56
7.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 -	SINAPI	M2	12,34

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



7.6	S94974S	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	ORSE	m3	11,56
7.7	S01989	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	12,34
8 ESQUADRIAS					
8.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00
8.2	90844	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	SINAPI	UN	3,00
8.3	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00
8.4	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	10,54
8.5	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	20,10
8.6	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (1,50X0,40) m	ORSE	m2	8,90
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.286,17
9.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	732,28
9.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.069,44

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo, Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024 emitida

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	938,43
9.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	132,17
9.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	660,97
9.7	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	68,66
9.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,89
9.9	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	43,63
9.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	43,63
9.11	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	43,63
9.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.15	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00
9.16	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



9.17	S93658S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	8,00
9.18	S09004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	2,00
9.19	S09042	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	ORSE	un	4,00
9.20	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00
9.21	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00
9.22	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00
9.23	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00
9.24	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00
9.25	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00
9.26	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00
9.27	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00
9.28	COMP-56492861	KIT COM 2 BARRAMENTO (NEUTRO E TERRA) ATÉ 100A, TIPO CHAPA DE COBRE COM 28 BORNES, INCLUSIVE PARAFUSO DE CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00
9.29	S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	un	2,00
9.30	S08005	Terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	10,00
9.31	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	15,00
9.32	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	25,00
9.33	S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	30,00
9.34	S07922	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	20,00

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



9.35	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	33,00
9.36	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00
9.37	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	67,00
9.38	S00850	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	ORSE	un	12,00
9.39	COMP-95308659	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00
9.40	98985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00
9.41	72252	CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	5,00
9.42	S09193	Entrada de energia elétrica monofásica com pontalete de aço galvanizado d=1 1/2", fixado no telhado	ORSE	un	1,00
9.43	COMP-49584837	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00
9.44	COMP-100903	LÂMPADA TUBULAR DE LED DE 2x18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	59,00
9.45	COMP - 78799	ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)	Composições Próprias	UND	6,00
9.46	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortux ou similar	ORSE	un	18,00
9.47	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 12 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00
9.48	COMP - 78797	LUMINÁRIA TIPO PLAFON - SOBREPOR - LED - 18W (und)	Composições Próprias	UND	5,00
9.49	COMP-86490578	LAMPADA LED BULBO 25W BRANCA BIVOLT LORENZETTI, BASE E27	amazon	UN	3,00
9.50	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00
9.51	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00
10	INSTALAÇÕES HIDRO - BANITÁRIAS				
10.1	S01880	PONTO HIDRAULICO	ORSE	un	100,00
10.2	S01204	PONTO DE ESGOTO	ORSE	un	20,00

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



10.3	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	60,90
10.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	45,00
10.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	35,00
10.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	28,00
10.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	40,00
11	LOUÇAS E METAIS				
11.1	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00
11.2	100848	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00
11.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00
11.4	S03699	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	ORSE	un	8,00
11.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00
11.6	S02051	Saboneteira para sabão líquido	ORSE	un	2,00
11.7	S02035	Porta toalha inox para papel toalha em folha	ORSE	un	2,00
11.8	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90

Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53
Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 25/01/2024, às 14:53



11.9	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00
11.10	S03695	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	ORSE	un	2,00
11.11	S09419	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	ORSE	un	5,00
11.12	COMP-02022	Chuveiro simples de plástico (harc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Composições Próprias	un	1,00
11.13	S100869S	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	ORSE	un	4,00
11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00
11.15	S86942S	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	ORSE	un	5,00
11.16	S100853S	Torneira cromada de mesa para pia, tipo monocomando. af 01/2020	ORSE	un	2,00
11.17	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00
12	PINTURA				
12.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.643,23
12.2	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa latex, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	2.643,23
12.3	S102200S	Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021	ORSE	m2	123,78
12.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	123,78
12.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	16,75
12.6	COMP-31416907	PINTURA DO MURO COM CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS COM TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA - (SUPERCAL)	Composições Próprias	M2	365,78
15	LIMPEZA				
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	580,00

RUANNA SUPERMERCADOS LTDA

CNPJ: 30.257.017/0001-90
Rua Senador Vitorino Freire 178 A, Loja 428, Andar Terreo,
Centro, Cep: 65.715-000 - Lago da Pedra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023
25/01/2024, 14:53
Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53.



LAUDO TÉCNICO

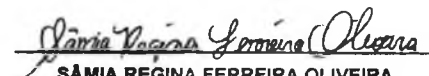
EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/MA: Nº 1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA **RUANNA SUPERMERCADOS LTDA**, CNPJ Nº 30.257.017/0001-90, SERVIÇOS DE LIMPEZA, TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO DO SUPERMERCADO RUANNA.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA SENADOR VITORINO FREIRE Nº 178 A, CENTRO, CIDADE LAGO DA PEDRA- MA, CEP 65.715-000.

PERÍODO DE EXECUÇÃO TOTAL: 12/12/2022 A 12/06/2023. PERÍODO PARCIAL EXECUTADO: 12/12/2022 A 10/04/2023.

INFORMO QUE OS SERVIÇOS FORAM DEVIDAMENTE EXECUTADOS NO PERÍODO PARCIAL INFORMADO, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE ABRIL DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111830805-4
 ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 056.646.773-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884566/2023, em 25/01/2024



Certidão nº 884566/2023

25/01/2024, 14:53

Chave de Impressão: 00a23

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner



DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 05.631.031/0001-64.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA

CNPJ Contratante: 05.631.031/0001-64

Endereço da Obra: Rua Leonardo de Almeida, s/n, Complemento: Parque de Vaquejada, Bairro Vila Nova Sítio Novo/MA, cep: 65.925-000.

Período da execução da Obra/serviço: 16/05/2025 A 31/12/2025

Valor do Contrato: R\$ 632.653,66

Objeto do contrato: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA, CONFORME CONTRATO Nº 0087/2025

Razão Social Contratado: VÉRTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Contratado: 10.358.527/0001-46

Responsável Técnico: Heytor Correa Souza, Engenheiro Civil, CPF nº 039.212.193-02

Registro do RT no CREA: 1116780291-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

São Luís – MA, 13 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
 **WILLIAM JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA**
 O ato: 4478010000133114947-0300
 Verifique o ato em: https://portal.ar.161.gov.br

WILLIAM JESUS CHAGAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119686580

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945206/2026, em 26/02/2026



Certidão nº 945206/2026
 26/02/2026, 15:42
 Chave de Impressão: BC1A1A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2026 e contém 1 folha





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

938612/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250889946** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/03/2025** Baixada em: **10/10/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA Padre Cicero** Nº: **51**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **21112024** Celebrado em: **26/06/2024**
Valor do contrato: **R\$ 1.374.687,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO UNIÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA URBANA**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.124372, -47.385452**
Data de início: **26/06/2024** Conclusão efetiva: **26/06/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1061,16 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 150,00 Pontos; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 827,80 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 1236,00 metro quadrado;**

Observações

Execução dos serviços de construção de campo de futebol e urbanização no povoado União, no Município de São Francisco do Brejão, conforme Contrato nº 2111/2024.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.10; 10.11; 10.12; 10.13; 10.14 e 12.3 completo por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 938612/2025
14/11/2025, 13:54
x84c1

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **x84c1**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 14/11/2025, às 14:21.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853129/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
 Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210436681**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/07/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, S/N**

Nº: **1**

Complemento: **Edifício Clodomir Millet - 1º Andar**

Bairro: **CALHAU**

Cidade: **SÃO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65070901**

Contrato: **007/2021-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **02/03/2021**

Valor do contrato: **R\$ 21.380.222,07**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RUA AARÃO REIS 640**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **01**

Complemento:

UF: **MA**

CEP: **65600901**

Cidade: **CAXIAS**

Coordenadas Geográficas: **-4.868231, -43.352601**

Data de início: **08/03/2021**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2100.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 4300.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 87920.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 5100.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1700.00 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 355.00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3020.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3400.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 75.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 450.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 250.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 1500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 13100.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2000.00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853129/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 48 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 853129/2021**31/08/2021, 19:11****zC8zB**

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.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zC8zB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creams.org.br**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA), executa para a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, sob supervisão da Secretaria Adjunta de Gestão Civil – SEAGEC, os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da regional de Caxias, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 007/2021 – UGCC/SINFRA.
Ata de Registro de Preços nº 007/2021 – CSL/SINFRA.
Concorrência nº 012/2020 – CSL/SINFRA.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 21.380.222,07 (vinte e um milhões, trezentos e oitenta mil, duzentos e vinte e dois reais e sete centavos)

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
Registro no CREA: 1117191575
CPF: 055.684.403-36

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 1116780291
CPF: 039.212.193-02

Eng. Agrônomo: Fernando Filgueiras do Santos
Registro no CREA: 111637912-0
CPF: 051.358.163-48

Eng. Eletricista: Leonel Procópio dos Santos Filho
Registro no CREA: 1118868200
CPF: 610.349.343-92

Eng. Mecânico: Rene Antônio da Silva Sarapião
Registro no CREA: 1112951083
CPF: 030.549.673-52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

1



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:

ART N° MA20210432696 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART N° MA20210436681 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART N° MA20210436692 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras dos Santos
 ART N° MA20210436685 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART N° MA20210436688 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

14 de abril de 2021 a 23 de agosto de 2021.

SERVIÇOS:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP-395686	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00
1.2	COMP-146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	3.242,64
1.3	COMP-198829	LOCACAO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	65,79
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	24,90
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	SINAPI	M2	400,00
1.6	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 11/2017	SINAPI	M	24,90
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	5,00
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	6,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão n° 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: -C8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,10
1.10	COMP-834845	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	2,00
1.11	COMP-077927	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	PRÓPRIA	mês	3,00
1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	SINAPI	M2	200,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.256,00
2.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.648,00
2.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.648,00
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.648,00
2.5	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.648,00
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.648,00
3 MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	37,84
3.2	98995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	150,00
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2018	SINAPI	M2	149,56
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	COMP-920563	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	PRÓPRIA	m²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, às 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SBAGEC

4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	21,97
4.4	COMP-036995	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m²	42,98
4.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.7	COMP-576633	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO ONDULADA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.8	COMP-596041	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	m³	69,14
4.9	COMP-487736	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.10	COMP-795732	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	PRÓPRIA	m²	0,00
4.11	COMP-128092	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.12	COMP-197205	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.13	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.14	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	112,56
4.15	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.16	COMP-603268	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	m³	0,00
4.17	COMP-092359	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.18	97628	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.19	COMP-551284	RETIRADA DE ESTRUCTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.20	COMP-448482	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	PRÓPRIA	m³	2.180,64
4.21	COMP-401028	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.22	COMP-154411	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m³	0,00
4.23	COMP-631844	REMOCAO DE ARAME FARPADO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	PRÓPRIA	m²	112,69
4.24	COMP-695132	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.25	COMP-114000	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.26	COMP-437674	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	m	0,00
4.27	COMP-844813	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.28	COMP-197208	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.29	COMP-476723	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	PRÓPRIA	m³	453,77
4.30	97661	REMOCAO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	m	0,00
4.31	COMP-071247	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.32	COMP-957571	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	PRÓPRIA	m²	28,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.33	COMP-459016	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.34	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	0,00
4.35	COMP-101800	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m	0,00
4.36	COMP-370888	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	PRÓPRIA	m	0,00
4.37	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND	122,00
4.38	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.39	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2	0,00
4.40	COMP-033771	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	67,89
4.41	COMP-073311	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.42	COMP-695000	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.43	COMP-660769	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.44	COMP-687316	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.45	COMP-493731	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	PRÓPRIA	m²	1.536,28
4.46	COMP-832539	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.47	COMP-670438	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	PRÓPRIA	m	0,00
4.48	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPIA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SBAGEC

4.49	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,00
4.50	COMP-003492	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.51	COMP-799610	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	PRÓPRIA	m	534,74
4.52	COMP-350614	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
5 FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS					
5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,21
5.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,00
5.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	0,00
5.4	90988	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF 06/2015	SINAPI	M2	84,25
5.5	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.6	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SINAPI	M	0,00
5.7	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	24,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8z6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

5.8	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.9	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	32,15
5.11	COMP-205963	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO.	PRÓPRIA	m³	0,00
5.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00
5.13	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	37,55
5.14	83618	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	8,97
5.16	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,00
6 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
6.1	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	745,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: 2C8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGSC

6.2	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	SINAPI	M2	24,97
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	COMP-739890	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	m²	0,00
7.2	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	1.000,00
7.3	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.000,00
7.4	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
7.5	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.000,00
7.6	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	848,71
7.7	COMP-925839	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	PRÓPRIA	m²	0,00
7.8	COMP-260051	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	749,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8z8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas







ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPIA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

7.9	COMP-701915	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	600,00
7.10	COMP-776377	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	PRÓPRIA	m²	283,94
7.11	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	500,00
7.12	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	281,57
7.13	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
7.14	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	114,90
7.15	COMP-398078	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	PRÓPRIA	m²	0,00
7.16	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,00
7.17	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

10



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

7.18	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	0,00
7.19	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	0,00
7.20	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	0,00
7.21	COMP-773552	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	m²	1.000,00
7.22	98871	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	22,66
7.23	74111/001	SOLEIRA / TÁBUELA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M	0,00
7.24	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	0,00
7.25	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X36CM. AF 06/2014	SINAPI	M	0,00
7.26	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	0,00
7.27	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	300,00
7.28	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	350,00
7.29	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCtZB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

7.30	COMP-934222	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	PRÓPRIA	m²	150,00
7.31	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M2	185,37
7.32	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.461,71
7.33	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
7.34	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2018	SINAPI	M2	414,96
7.35	COMP-262276	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	PRÓPRIA	m	0,00
7.36	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	31,27
7.37	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	0,00
7.38	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	0,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zCbzB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

7.39	COMP-639824	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PRÓPRIA	m	25,67
7.40	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	0,00
7.41	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	47,32
8 REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS					
8.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M2	2.175,12
8.2	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 08/2014	SINAPI	M2	249,64
8.3	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 08/2014	SINAPI	M2	364,41
8.4	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, às 20:13
Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

13



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

8.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.256,98
8.6	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.7	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.8	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	741,68
8.9	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.10	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	7,35
8.11	COMP-689149	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIACANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.12	COMP-078101	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	PRÓPRIA	m²	0,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

8.13	COMP-184141	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.14	COMP-773693	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.15	COMP-670526	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	PRÓPRIA	m	0,00
8.16	COMP-053796	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 80X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	PRÓPRIA	m²	0,00
8.17	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
8.18	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
8.19	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
8.20	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
9 COBERTURAS E TELHADOS					
9.1	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	0,00
9.2	COMP-448845	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRA DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
9.3	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA,	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8c8B
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019			
9.4	92565	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	SINAPI	M2	0,00
9.5	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	249,87
9.6	COMP-274617	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
9.7	COMP-342924	RECOLOCAÇÃO DE CUMEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m	0,00
9.8	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	0,00
9.9	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.10	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	241,60
9.11	COMP-863800	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO	PRÓPRIA	m²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGC

		REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL			
9.12	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	0,00
9.13	COMP-997379	ESTRUTURA ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VÃO DE 20 M	PRÓPRIA	m²	0,00
9.14	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.000,00
9.15	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.16	COMP-312030	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	PRÓPRIA	m	0,00
9.17	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	64,23
9.18	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	94,21
9.19	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, às 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]

17



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINAPI
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

9.20	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	112,98
9.21	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.22	COMP-818850	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	PRÓPRIA	m	0,00
9.23	COMP-090985	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	PRÓPRIA	m	0,00
9.24	COMP-311637	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	PRÓPRIA	kg	500,00
9.25	COMP-376581	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	PRÓPRIA	kg	500,00
9.26	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	0,00
9.27	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00
9.28	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00
9.29	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
10.1	COMP-837588	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	PRÓPRIA	UND	62,00
10.2	COMP-902518	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	UND	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

18



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.3	COMP-821273	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UND	0,00
10.4	COMP-848478	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	UND	0,00
10.5	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00
10.6	COMP-848928	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PRÓPRIA	UND	0,00
10.7	COMP-668150	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PRÓPRIA	UND	5,00
10.8	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	0,00
10.9	COMP-312164	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1ª	PRÓPRIA	UND	0,00
10.10	COMP-371633	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1ª	PRÓPRIA	m²	8,23
10.11	COMP-587122	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	PRÓPRIA	m²	0,00
10.12	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: xC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.13	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	32,00
10.14	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.15	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.16	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00
10.17	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.18	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	17,00
10.19	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.20	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	SINAPI	UN	4,00

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, às 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAQEC

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
10.21	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00
10.22	COMP-724950	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES COM FERRAGENS	PRÓPRIA	m²	0,00
10.23	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.24	COMP-380014	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	88,98
10.25	COMP-134648	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	PRÓPRIA	m²	0,00
10.26	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	M2	0,00
10.27	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00
10.28	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.29	99839	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 P	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.30	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	26,71
10.31	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	0,00
10.32	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	0,00
10.33	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	42,61
10.34	COMP-884975	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA, ALTURA 1,0M	PRÓPRIA	m	0,00
10.35	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	SINAPI	UN	5,00
10.36	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	UN	0,00
10.37	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.38	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	28,97
10.39	COMP-988265	DOBRADIÇA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	PRÓPRIA	UND	0,00
10.40	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.41	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	2,49
10.42	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.43	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.44	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.45	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	3,00
10.46	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,00
10.47	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	0,00
10.48	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	41,55
10.49	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	63,97
10.50	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	19,87
10.51	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,00
10.52	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,00
10.53	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM- AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021,
em 31/08/2021
emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: xC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

23



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.54	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	14,62
10.55	94570	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	SINAPI	M2	0,00
10.56	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	PRÓPRIA	m	23,97
11 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA					
11.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.2	COMP-271408	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	PRÓPRIA	m²	412,90
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	PRÓPRIA	m²	128,41
11.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	826,37
11.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	64,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

24

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

11.6	COMP-902968	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	m²	218,92
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS				
14.1	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	1,00
14.2	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
14.3	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	SINAPI	UN	19,00
14.4	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	21,00
14.5	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00
14.6	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00
14.7	72554	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00
14.8	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	5,00
14.9	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: xC8uB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

25

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	426,98
14.11	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	423,98
14.14	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.15	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	324,00
14.16	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.17	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	142,34
14.18	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	341,94
14.19	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	54,00

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.20	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	341,26
14.21	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	21,00
14.22	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	40,00
14.23	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	0,00
14.24	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	15,00


 27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.25	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	34,00
14.28	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	0,00
14.27	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	74,00
14.28	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00
14.29	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.30	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	37,00
14.31	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

28



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
14.32	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	48,00
14.33	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.34	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.35	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	21,00
14.36	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.37	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.38	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	47,00
14.39	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.40	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.41	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.42	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00
14.43	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.44	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00
14.45	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.46	89825	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	SINAPI	UN	29,00
14.47	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	0,00
14.48	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8z8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.49	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	48,00
14.50	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.51	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.52	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,00
14.53	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.54	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	22,00
14.55	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

CSA 31



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

14.56	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.57	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.58	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.59	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	67,00
14.60	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.61	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.62	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	44,00
14.63	COMP-717037	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	24,00
14.64	COMP-835669	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	29,00
14.65	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018			
14.66	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,00
14.67	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2018	SINAPI	UN	5,00
14.68	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2018	SINAPI	UN	5,00
14.69	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2018	SINAPI	UN	0,00
14.70	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2018	SINAPI	UN	0,00
14.71	COMP-879090	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	PRÓPRIA	UND	9,00
14.72	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	0,00
14.73	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	9,00
14.74	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.75	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	SINAPI	UN	5,00

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, emitida em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, às 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

		ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014			
14.76	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.77	89707	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	SINAPI	UN	0,00
14.78	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	44,00
14.79	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	26,00
14.80	89710	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	SINAPI	UN	21,00
14.81	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	46,00
14.82	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.83	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00
14.84	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			
14.85	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	173,00
14.86	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.87	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	97,00
14.88	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00
14.89	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.90	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.91	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00
14.92	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.93	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	147,00
14.94	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	54,00
14.95	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SRAGEC

14.96	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00
14.97	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00
14.98	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.99	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.100	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00
14.101	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.102	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.103	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	75,00
14.104	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	49,00

CS

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.105	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.106	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00
14.107	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.108	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	42,00
14.109	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.110	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.111	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	48,00
14.112	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.113	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, às 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.114	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	71,00
14.115	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	137,82
14.116	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2018	SINAPI	UN	0,00
14.117	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	41,00
14.118	COMP-961254	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.119	COMP-405794	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.120	COMP-861159	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	6,00
14.121	COMP-476887	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.122	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	9,00


 38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.123	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00
14.124	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00
14.125	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	28,00
14.126	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	42,00
14.127	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	25,00

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/11/2023, às 20:13.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAOBC

14.128	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	29,00
14.129	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	37,00
14.130	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	42,00
14.131	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	49,00
14.132	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00
14.133	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	34,00
14.134	COMP-947228	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	PRÓPRIA	UND	19,00
14.135	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	27,00
15	PINTURAS E PROTEÇÕES				
15.1	COMP-973977	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO	PRÓPRIA	m²	0,00

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 Chave de Impressão: zC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS			
15.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	854,64
15.3	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	841,29
15.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	521,94
15.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.419,37
15.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	12.564,41
15.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8.549,64
15.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	8.419,34
15.9	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.974,25
15.10	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	511,94
15.11	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.149,24
15.12	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	975,62
15.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	952,45

[Handwritten signature]
41

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021,
em 31/08/2021
emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

15.14	COMP-800424	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	PRÓPRIA	m²	394,71
15.15	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	554,90
15.16	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	412,90
15.17	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	2.109,49
15.18	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	841,91
15.19	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	1.112,41
15.20	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	642,98
15.21	COMP-120402	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE CARBOLINEUM, DUAS DEMAOS	PRÓPRIA	m²	224,90
15.22	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.23	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	619,67
15.24	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	142,54
15.25	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	741,08
15.26	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SINAPI	M2	942,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		(EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020			
15.27	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	187,91
15.28	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	412,93
15.29	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	416,97
15.30	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	984,96
15.31	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	3.018,95
15.32	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	68,00
15.33	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	284,87
15.34	84663	APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	413,27
15.35	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	648,95
15.36	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SINAPI	M2	248,90
15.37	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.065,98
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

17 SERVIÇOS DIVERSOS					
17.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	800,00
17.2	COMP-590418	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	PRÓPRIA	m²	214,89
17.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	254,97
17.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	749,42
17.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	897,40
17.6	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	518,00
17.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	74,98
17.8	COMP-110172	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO TIPO O-120/3. PRESSÃO ATÉ 2 MC, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	PRÓPRIA	m	224,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Handwritten signature]

44



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

17.9	COMP-076929	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15 CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MTB, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	PRÓPRIA	m	84,98
17.10	COMP-753532	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	3,00
17.11	COMP-228336	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	9,00
17.12	COMP-233935	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	4,00
17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELIPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	PRÓPRIA	UND	7,00
17.14	COMP-266266	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	PRÓPRIA	UND	9,00
17.15	COMP-458016	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INÍCIO/FINAL	PRÓPRIA	UND	5,00
17.16	COMP-140602	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	12,50
17.17	COMP-897939	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	12,50
17.18	COMP-621536	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	4,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

17.19	COMP-230774	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	8,90
17.20	COMP-428203	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	8,21
17.21	COMP-938353	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	11,47
17.22	COMP-991219	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	11,90
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				
19.1	COMP-818396	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	PRÓPRIA	m²	249,80
19.2	CP-8947	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	PRÓPRIA	m²	1.154,98
19.3	CP-0442	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	PRÓPRIA	m²	542,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

46





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

19.4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	1.154,91
19.5	COMP-393470	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m. LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	UND	4,00
19.6	COMP-284224	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO E DIMENSÃO 1,40X40CM	PRÓPRIA	UND	7,00
19.7	CP-6870	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	PRÓPRIA	UND	7,00
19.8	CP-7747	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	PRÓPRIA	UND	6,00
20	LIMPEZA DA OBRA				
20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	3.698,40

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços já prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 23 de agosto de 2021.

Atenciosamente,

ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

47



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **Heytor Correa Souza**, CREA/MA nº 111678029-1, Responsável Técnico da **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.263.402/0001-84, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65075-190, São Luís (MA), executou junto a **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA/SINFRA**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.892.295/0001-60, no período de 14/04/2021 a 23/08/2021 acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÕES SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 26 de agosto de 2021.


André Augusto Gomes
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111738753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, às 20:13
Chave de Impressão: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853131/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210437140** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/07/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, S/N** Nº: **1**
Complemento: **Edifício Clodomir Millet - 1º Andar** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65070901**
Contrato: **026/2021-UGCC/SINFRA** Celebrado em: **22/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 18.317.595,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DO CONTORNO** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
Coordenadas Geográficas: **-7.507426, -46.038876**
Data de início: **28/06/2021** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2100,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1200,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 4300,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 87920,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 5100,00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1700,00 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 355,00 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3020,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3400,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA 49 - Execução de obra 500,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 200,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.1 - EM ALVENARIA DE PEDRA 49 - Execução de obra 75,00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 450,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 250,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 1500,00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 13100,00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2000,00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE BALSAS - MA

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853131/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 48 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 853131/2021
31/08/2021, 19:08
Z9Z89

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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z9Z89

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa **4MA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA), executa para a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, sob supervisão da Secretaria Adjunta de Gestão Civil - SEAGEC, os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da regional de Balsas, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 026/2021 - UGCC/SINPRA.
Ata de Registro de Preços nº 022/2021 - CSL/SINPRA.
Concorrência nº 022/2020 - CSL/SINPRA.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 18.317.595,78 (dezoito milhões, trezentos e dezessete mil, quinhentos e noventa e cinco reais e setenta e oito centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
Registro no CREA: 1117191575
CPF: 055.684.403-36

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 1116780291
CPF: 039.212.193-02

Eng. Agrônomo: Fernando Filgueiras do Santos
Registro no CREA: 111637912-0
CPF: 051.358.163-48

Eng. Eletricista: Leonel Procópio dos Santos Filho
Registro no CREA: 1118868200
CPF: 610.349.343-92

Eng. Mecânico: Rene Antônio da Silva Sarapião
Registro no CREA: 1112951083
CPF: 030.549.673-52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z5Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

1



**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:**

ART Nº MA20210435234 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210437140 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210437142 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras dos Santos
 ART Nº MA20210437141 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210437143 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

PERIODO DE EXECUÇÃO:

13 de julho de 2021 a 23 de agosto de 2021.

SERVICOS:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP-395686	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00
1.2	COMP-146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	1.791,91
1.3	COMP-198829	LOCACAO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	741,28
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	159,14
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	SINAPI	M2	178,00
1.6	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 11/2017	SINAPI	M	54,21
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	59,25
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	38,94
1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,05

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: Z9Z89
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

1.10	COMP-834845	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	3,00
1.11	COMP-077927	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	PRÓPRIA	mês	7,00
1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	SINAPI	M2	500,00
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00
2.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	800,00
2.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00
2.5	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00
3 MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	23,95
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	249,67
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	284,41
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	23,94
4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m³	41,94

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.3	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.4	COMP-036995	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	254,19
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	22,61
4.6	COMP-407940	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.8	COMP-596041	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	m³	0,00
4.9	COMP-487736	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	PRÓPRIA	m²	219,46
4.10	COMP-795732	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	PRÓPRIA	m²	423,97
4.11	COMP-128092	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.12	COMP-197205	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	m²	19,46
4.13	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	31,59
4.14	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.15	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.16	CP-4414	DEMOLICAO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	PRÓPRIA	m²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 25299

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

4.17	COMP-603268	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	m³	0,00
4.18	COMP-092359	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.19	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	12,34
4.20	COMP-551284	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.21	COMP-448482	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.22	COMP-154411	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.23	COMP-631644	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.24	COMP-695132	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.25	COMP-114000	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.26	COMP-437674	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	m	0,00
4.27	COMP-197208	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJES DE GRANITO EM PASSEIOS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.28	COMP-476723	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	PRÓPRIA	m³	421,32
4.29	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	m	0,00
4.30	COMP-071247	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.31	COMP-957571	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.32	COMP-459016	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.33	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			
4.34	COMP-101800	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m	0,00
4.35	COMP-370888	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	PRÓPRIA	m	0,00
4.36	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.37	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.38	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2	49,34
4.39	COMP-033771	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.40	COMP-073311	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.41	COMP-695000	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.42	COMP-660769	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.43	COMP-687316	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.44	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.45	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	0,00
4.46	COMP-670438	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	PRÓPRIA	m	0,00
4.47	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.48	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: Z9Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			
4.49	COMP-003492	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.50	COMP-799610	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	PRÓPRIA	m	0,00
4.51	COMP-350614	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
5 FUNDAÇÕES, EMBASAMENTO E ESTRUTURAS					
5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	61,41
5.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	24,93
5.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	0,00
5.4	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF 06/2015	SINAPI	M2	0,00
5.5	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.6	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SINAPI	M	0,00
5.7	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.8	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 79289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015			
5.9	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	0,00
5.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00
5.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00
5.12	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00
5.13	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,00
5.15	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	0,00
6 PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS					
6.1	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	826,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

8



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

6.2	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	94,37
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
7.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	300,00
7.2	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	350,00
7.3	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	200,00
7.4	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	49,37
7.5	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	463,27
7.6	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	2.138,94
7.7	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	1.349,27
7.8	COMP-260051	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA	PRÓPRIA	m²	341,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, emitida em 31/08/2021

Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: Z9Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

		3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			
7.9	COMP-701915	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	134,27
7.10	COMP-776377	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	PRÓPRIA	m²	0,00
7.11	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
7.12	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	34,97
7.13	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	300,00
7.14	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	350,00
7.15	COMP-398078	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	PRÓPRIA	m²	200,00
7.16	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	49,37
7.17	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM,	SINAPI	M2	463,27

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 29289
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

		ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)			
7.18	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	2.138,94
7.19	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	1.349,27
7.20	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	541,69
7.21	COMP-773552	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	m²	134,27
7.22	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
7.23	74111/001	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M	0,00
7.24	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	34,97
7.25	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	300,00
7.26	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	350,00
7.27	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	200,00
7.28	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	49,37
7.29	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA	SINAPI	M2	463,27

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: Z9Z89
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA			
7.30	COMP-934222	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	PRÓPRIA	m²	2.138,94
7.31	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.349,27
7.32	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	541,69
7.33	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,27
7.34	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00
7.35	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	0,00
7.36	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	34,97
7.37	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	300,00
7.38	COMP-639824	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PRÓPRIA	m	350,00
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z9Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

8.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.943,18
8.2	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.3	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.4	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	456,27
8.5	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.6	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

13

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SBAGRC

8.7	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.8	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.178,94
8.9	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
8.10	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
8.11	COMP-689149	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.12	COMP-078101	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	PRÓPRIA	m²	0,00
8.13	COMP-184141	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.14	COMP-773693	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	PRÓPRIA	m²	0,00
8.15	COMP-670526	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	PRÓPRIA	m	0,00
8.16	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021

Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

8.17	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
8.18	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	0,00
9 COBERTURAS E TELHADOS					
9.1	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	0,00
9.2	COMP-448845	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRA DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
9.3	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	0,00
9.4	92565	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	SINAPI	M2	741,29
9.5	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.354,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

9.6	COMP-274617	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABALANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	m²	22,97
9.7	COMP-342924	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m	219,37
9.8	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	40,00
9.9	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	452,97
9.10	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	37,90
9.11	COMP-863800	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	m²	150,00
9.12	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	0,00
9.13	COMP-997379	ESTRUTURA ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VÃO DE 20 M	PRÓPRIA	m²	0,00
9.14	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

16





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

9.15	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	774,98
9.16	COMP-312030	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOCADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	PRÓPRIA	m	224,97
9.17	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	84,98
9.18	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.19	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.20	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.21	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.22	COMP-818850	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 7CM	PRÓPRIA	m	0,00
9.23	COMP-090985	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	PRÓPRIA	m	0,00
9.24	COMP-311637	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	PRÓPRIA	kg	500,00
9.25	COMP-376581	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	PRÓPRIA	kg	500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

17



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

9.26	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	0,00
9.27	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,00
9.28	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,00
9.29	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
10.1	COMP-837588	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	PRÓPRIA	UND	4,00
10.2	COMP-902518	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	UND	8,00
10.3	COMP-821273	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UND	7,00
10.4	COMP-648478	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	UND	0,00
10.5	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	SINAPI	UN	114,00
10.6	COMP-848928	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO	PRÓPRIA	UND	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 79289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

18



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS			
10.7	COMP-668150	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	PRÓPRIA	UND	0,00
10.8	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	0,00
10.9	COMP-312164	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A	PRÓPRIA	UND	0,00
10.10	COMP-371633	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A	PRÓPRIA	m²	0,00
10.11	COMP-587122	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	PRÓPRIA	m²	0,00
10.12	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.13	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.14	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.15	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

10.16	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.17	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.18	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.19	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.20	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.21	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.22	COMP-724950	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES COM FERRAGENS	PRÓPRIA	m²	0,00
10.23	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.24	COMP-380014	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 79289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

20



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.25	COMP-134648	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	PRÓPRIA	m²	0,00
10.26	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	M2	0,00
10.27	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.28	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.29	99839	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 P	SINAPI	M	0,00
10.30	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	0,00
10.31	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	0,00
10.32	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

21





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.33	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	SINAPI	M	0,00
10.34	COMP-884975	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA. ALTURA 1,0M	PRÓPRIA	m	0,00
10.35	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	SINAPI	UN	0,00
10.36	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	UN	0,00
10.37	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.38	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.39	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
10.40	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,00
10.41	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.42	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.43	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: Z9Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

22

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.44	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	0,00
10.45	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,00
10.46	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	0,00
10.47	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	0,00
10.48	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,00
10.49	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,00
10.50	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,00
10.51	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	0,00
10.52	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.53	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00
10.54	94570	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	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida

Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.55	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	PRÓPRIA	m	0,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA				
11.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.2	COMP-271408	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	PRÓPRIA	m²	0,00
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	PRÓPRIA	m²	0,00
11.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.6	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.8	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.9	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

24



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAOEC

		AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018			
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUCAS E METAIS				
14.1	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	15,00
14.2	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00
14.3	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	SINAPI	UN	5,00
14.4	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,00
14.5	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	56,00
14.6	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	19,00
14.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	28,00
14.8	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	27,00
14.9	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, 31/08/2021 em emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

25



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SGAOEC

14.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.11	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.14	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.15	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.16	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.17	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.18	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.19	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.20	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,00
14.21	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.22	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.23	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.24	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.25	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.26	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.27	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.28	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.29	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.30	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, às 18:39

Chave de Impressão: Z9Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.31	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.32	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/27, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.33	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.34	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.35	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.36	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.37	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.38	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.39	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, às 18:39

Chave de Impressão: 29Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

29

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 28/10/2023, às 18:39.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			
14.40	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.41	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.42	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.43	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.44	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	45,00
14.45	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.46	89825	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	SINAPI	UN	112,00
14.47	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	SINAPI	UN	42,00

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.48	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.49	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.50	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.51	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.52	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.53	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.54	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 79289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 28/10/2023, às 18:39.



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.55	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.56	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.57	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	36,00
14.58	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	41,00
14.59	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	21,00
14.60	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.61	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	42,00
14.62	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60XSCM PARA CAIXA	SINAPI	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.63	COMP-717037	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.64	COMP-835669	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.65	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00
14.66	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	0,00
14.67	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.68	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.69	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.70	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.71	COMP-879090	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.72	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	0,00
14.73	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, às 18:39

Chave de Impressão: 79ZB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIPA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.74	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.75	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	15,00
14.76	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00
14.77	89707	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	SINAPI	UN	5,00
14.78	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.79	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	56,00
14.80	89710	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	SINAPI	UN	19,00
14.81	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	28,00
14.82	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, 31/08/2021 em
 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

34



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAG/C

14.83	86876	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.84	86877	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	SINAPI	UN	0,00
14.85	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.86	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.87	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.88	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.89	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.90	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.91	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.92	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.93	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

35





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

14.94	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.95	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.96	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.97	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.98	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.99	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.100	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.101	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.102	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.103	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.104	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.105	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.106	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.107	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.108	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.109	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.110	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.111	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, às 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/10/2023, às 18:39.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.112	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.113	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.114	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.115	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.116	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	SINAPI	UN	0,00
14.117	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.118	COMP-961254	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	45,00
14.119	COMP-405794	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.120	COMP-861159	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	112,00
14.121	COMP-476887	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	42,00
14.122	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	0,00

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPIA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016			
14.123	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 17, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.124	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 47, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.125	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 37, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.126	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.127	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/27, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 79289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

14.128	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	24,00
14.129	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.130	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
14.131	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	36,00
14.132	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	41,00
14.133	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	21,00
14.134	COMP-947228	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	PRÓPRIA	UND	0,00
14.135	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	42,00
15	PINTURAS E PROTEÇÕES				
15.1	COMP-978943	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	PRÓPRIA	m²	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

15.2	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	884,16
15.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.249,37
15.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.8	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.449,28
15.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.10	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
15.11	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	974,16
15.12	COMP-800424	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	PRÓPRIA	m²	348,24
15.13	84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.14	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39
 Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas







ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINPIA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

15.15	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	0,00
15.16	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	0,00
15.17	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	0,00
15.18	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.19	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.20	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00
15.21	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00
15.22	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00
15.23	COMP-298963	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	PRÓPRIA	m²	0,00
15.24	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z9Z789

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

15.25	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	0,00
15.26	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.27	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	0,00
15.28	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.29	84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
15.30	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	0,00
15.31	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SINAPI	M2	0,00
15.32	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	0,00
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				
17	SERVIÇOS DIVERSOS				
17.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	400,00
17.2	COMP-590418	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	PRÓPRIA	m²	456,29
17.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3.974,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: Z9Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

43



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

17.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	954,28
17.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	394,28
17.6	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	4.167,31
17.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,00
17.8	COMP-110172	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO TIPO O-120/3, PRESSÃO ATE 2 MC, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	PRÓPRIA	m	0,00
17.9	COMP-076929	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15 CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MTB, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	PRÓPRIA	m	0,00
17.10	COMP-753532	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	0,00
17.11	COMP-228336	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	5,00
17.12	COMP-233935	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELIPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	PRÓPRIA	UND	14,00
17.14	COMP-266265	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	PRÓPRIA	UND	19,00
17.15	COMP-458016	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INICIO/FINAL	PRÓPRIA	UND	0,00
17.16	COMP-140602	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
17.17	COMP-897939	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	13,00
17.18	COMP-621536	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	12,00
17.19	COMP-230774	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	17,00
17.20	COMP-428203	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	13,00
17.21	COMP-938353	PISO TATIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	17,00
17.22	COMP-991219	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	0,00
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



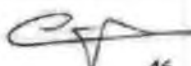
Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

19.1	COMP-618396	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	PRÓPRIA	m²	1.479,38
19.2	CP-8947	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10MM	PRÓPRIA	m²	2.244,84
19.3	CP-0442	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	PRÓPRIA	m²	0,00
19.4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	0,00
19.5	COMP-393470	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m. LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	UND	22,00
19.6	CP-6870	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	PRÓPRIA	UND	41,00
19.7	CP-7747	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	PRÓPRIA	UND	19,00
20	LIMPEZA DA OBRA				
20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	2.226,27


 46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29269

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

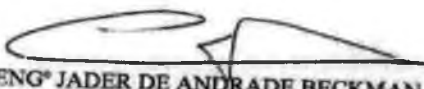




Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços já prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

São Luís (MA), 23 de agosto de 2021.

Atenciosamente,


ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
 Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, às 18:39
 Chave de Impressão: 29289
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

47



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **Heytor Correa Souza**, CREA/MA nº 111678029-1, Responsável Técnico da **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65075-190, São Luís (MA), executou junto a **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA/SINFRA**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.892.295/0001-60, no período de 13/07/2021 a 23/08/2021, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÕES SOB DEMANDA, DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE BALSAS**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 26 de agosto de 2021.


Andrei Ricardo Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111738753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
 29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 29289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 1 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

853424/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HEYTOR CORREA SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210448742** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/08/2021** Baixada em: **30/08/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**
Endereço do contratante: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Contrato: **04** Celebrado em: **17/05/2021**
Valor do contrato: **R\$ 730.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Senador Vitorino Freire** Nº: **178 A**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **LAGO DA PEDRA** UF: **MA** CEP: **65715000**
Coordenadas Geográficas: **-4.569393, -45.131126**
Data de início: **18/05/2021** Conclusão efetiva: **27/08/2021**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Ruanna Supermercados Ltda** CPF/CNPJ: **30.257.017/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 853424/2021
31/08/2021, 19:17
CD3a1

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CD3a1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 10/01/2023, às 18:02.

223

LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA/MA nº 1116780291, Responsável Técnico da **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65075-190, São Luís (MA), executou os serviços no **SUPERMERCADO RUANNA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 30.257.017/0001-90, no período de 30/08/2021 a 31/08/2021, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E SUPERMERCADO RUANNA LTDA**.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado no **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**, foram executados em obediência as especificações técnicas e as normas técnicas, com equipamentos adequados e com a mão de obra especializada, de forma criteriosa e satisfatória.

São Luís (MA), 31 de agosto de 2021.


Andrei Araújo Gomes
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111738753-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 1 folhas





CAMIÑO SUPERMERCADOS
Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,
Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da
Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: RUANNA SUPERMERCADO LTDA, doravante denominada simplesmente **SUPERMERCADO RUANNA - CAMINO DE LAGO DA PEDRA**, inscrito no CNPJ sob o nº 30.257.017/0001-90, com sede na Rua Senador Vitorino Freire, nº 2178 A, Bairro Centro, CEP 65.715-000 em Lago da Pedra (MA).

CONTRATADA: 4MA ENGENHARIA LTDA - ME, doravante denominada simplesmente **4MA ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.253.402/0001-94, com sede na Rua Graúnas, Quadra E, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA).

SERVIÇOS CONTRATADOS:

Contratação de empresa especializada para Reforma e Ampliação do Supermercado Ruanna, vulgo Camino de Lago da Pedra, com o fornecimento de mão de obra, ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais necessários para execução dos serviços, em Lago da Pedra (MA).

REFERÊNCIA:

Termo de Contrato: Contrato nº 04/2021.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 730.000,00 (setecentos e trinta mil reais)

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 111678029-1
CPF: 039.212.193-02

ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART Nº MA20210448742 - Eng. Civil: Heytor Correa Souza.

PERIODO DE EXECUÇÃO:

18 de maio de 2021 a 27 de agosto de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853424/2021
10/01/2023, às 19:02

Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 folhas

g 1





CAMINHO SUPERMERCADOS
 Rua Senador Vitorino Freire nº 178 A,
 Bairro Centro, CEP: 65.715-00 em Lago da
 Pedra (MA) - CNPJ: 30.257.017/0001-90

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços executados foram:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	TERRAPLANAGEM		
1.1	TERRAPLANAGEM E DEMOLIÇÃO	UND	1
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6
2.3	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UND	1
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	80
2.5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1
2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100
2.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1
2.8	Rede elétrica provisória	M	150
3	Superestrutura		
3.1	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO	VB	1
3.2	Grauteamento de pilares	UND	54
3.3	Capeamento de lajes pré moldadas, inclusive tela soldada	M²	782,5
3.4	Estrutura casa de bombas, casa de máquinas e pilaretes adicionais		
3.4.1	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento	M2	40
3.4.2	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	320
3.4.3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	4

9 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853424/2021

10/01/2023, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

923848/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: HEYTOR CORREA SOUZA
 Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240799573 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2024 Baixada em: 20/03/2025
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: ATIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Contratante: MUNICIPIO DE NINA RODRIGUES/MA CPF/CNPJ: 06.124.408/0001-51
 Endereço do contratante: PRAÇA RUI FERNANDES COSTA Nº: S/N
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: NINA RODRIGUES UF: MA CEP: 65450000
 Contrato: 79/2024 Celebrado em: 11/07/2024
 Valor do contrato: R\$ 3.360.444,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES Nº: S/N
 Complemento: Bairro: DIVERSOS
 Cidade: NINA RODRIGUES UF: MA CEP: 65450000
 Coordenadas Geográficas: -3.465191, -43.905367
 Data de início: 11/07/2024 Conclusão efetiva: 11/01/2025
 Finalidade: Outro
 Proprietário: MUNICIPIO DE NINA RODRIGUES/MA CPF/CNPJ: 06.124.408/0001-51

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 167250.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 44600.00 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 82788.75 tonelada;

Observações

execução manutenções adequação de estradas vicinais com drenagem e pontes de madeira no município de Nina Rodrigues/MA, conforme Contrato nº 79/2024.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 923848/2025
20/03/2025, 10:53
bb4Zx

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: bb4Zx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 20/03/2025, às 11:55.





1.4 DADOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos, para todos os fins de direito, conforme solicitação da requerente a Engenheiro Civil: **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CREA 111578029-1-MA, que executou satisfatoriamente e de acordo com as exigências desta Prefeitura, cumprindo sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, o serviços de execução, manutenção, adequação de estradas vicinais com drenagem e pontes de madeira no município de Nina Rodrigues/MA.

Serviço este registrado no Conselho Regional de Engenharia sob o número **Nº MA20240799573**. Valor do objeto do contrato executado: R\$ 3.360.444,54 (três milhões, trezentos e sessenta mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos). De acordo com a planilha orçamentária em anexo a este documento.

Declaramos estar apta a cumprir com o objeto supracitado, não tendo nada que a desabone.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Atenciosamente,

Nina Rodrigues/MA, 18 de março de 2025

HERALDO COSTA GULART.

Heraldo Costa Goulart

CPF: 621.496.283-68

Secretário de Infraestrutura de Nina Rodrigues/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923848/2025, em 20/03/2025 emitida



Certidão nº 923848/2025
20/03/2025, 11:55
Chave de Impressão: bb4Zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 3 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

ART nº: N° MA20240799573

Objeto do contrato: **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO, MANUTENÇÕES, ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM DRENAGEM E PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES/MA, CONFORME CONTRATO Nº 79/2024.**

Local de realização: **Diversas localidades, s/n, Bairro Diversos – Nina Rodrigues/MA**

Período de executado: **11/07/2024 a 11/01/2025**

1.1 DADOS DO CONTRATANTE

Razão Social: **Prefeitura Municipal de Nina Rodrigues/MA**

CNPJ: **06.124.408/0001-51**

Endereço: **Praça Rui Fernandes Costa – Centro – Nina Rodrigues/MA**

1.2 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **Heytor Correa Souza**

Título: **Engenheiro Civil**

Registro no CREA: **111678029-1 – MA**

1.3 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: **Ativa Empreendimentos e Serviços Ltda**

CNPJ: **52.846.248/0001-71**

Endereço: **Rodovia MA 020, s/n, Km 03, Loteamento Aliança, Vargem Grande/MA**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923848/2025, em 20/03/2025 emitida



Certidão nº 923848/2025
20/03/2025, 11:55

Chave de Impressão: b442x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
Praça Rui Fernandes Costa, Centro - Nina Rodrigues/MA - CEP: 65450-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	COM-6182487	PLACA INDICATIVA DA OBRA	Composições Pólitas	MO		46,00
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO				
2.1	COM-5559985	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composições Pólitas	UND		3,00
2.2	COM-5143058	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composições Pólitas	UND		3,00
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
3.1	COM-5357874	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Pólitas	MES		18,00
4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
4.1	COM-5407789	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMPO VEGETAL, VIGIAR E RECUPERAR ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERROS AF. 05/2016	Composições Pólitas	m²		225.000,00
4.2	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³		44.800,00
4.3	5915322	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em pavimentação primária	SICRO NOVO	km		22.677,36
4.4	55356	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIV. SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2016	SAVAN	MO		44.800,00
5		SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO				
5.1	COM-5345525	ADQUIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	Composições Pólitas	MO		122.650,00
5.2	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³		122.650,00
5.3	5915322	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em pavimentação primária	SICRO NOVO	km		80.711,75
5.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERROS AF. 11/2016	SAVAN	MO		122.650,00
6		SERVIÇOS DE DRENAGEM				
6.1	0804001	Corpo de BOTO D = 0,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m		48,00
6.2	0804177	Boca de BOTO D = 0,50 m - secundária 0° - areia e brita comerciais - elas economiz	SICRO NOVO	un		16,00
6.3	0804009	Corpo de BOTO D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m		48,00
6.4	0804186	Boca de BOTO D = 0,80 m - secundária 0° - areia e brita comerciais - elas economiz	SICRO NOVO	un		16,00
6.5	0804186	Corpo de BOTO D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m		48,00
6.6	0804212	Boca de BOTO D = 0,80 m - secundária 0° - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	un		16,00
6.7	0804007	Corpo de BOTO D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m		48,00
6.8	0804121	Boca de BOTO D = 1,00 m - secundária 0° - areia e brita comerciais - elas economiz	SICRO NOVO	un		16,00
6.9	0804186	Corpo de BOTO D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m		80,00
6.10	0804177	Boca de BOTO D = 1,00 m - secundária 0° - areia e brita comerciais - elas economiz	SICRO NOVO	un		20,00
7		RECUPERAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA				
7.1		ESTRUTURA DE MADEIRA				
7.1.1	COM-57943037	PILAR (0,20x0,25m)	Composições Pólitas	MO		24,70
7.1.2	COM-57943037	TRANSVERSAL (0,22x0,26m)	Composições Pólitas	MO		65,00
7.1.3	COM-57943037	BALANÇO (0,20x0,25m)	Composições Pólitas	MO		16,00
7.1.4	COM-57943037	LONGARINHA (0,20x0,36m)	Composições Pólitas	MO		43,80
7.1.5	COM-57943037	PARA RODA (0,08x0,22m)	Composições Pólitas	MO		15,80
7.1.6	COM-57943037	GUIA (0,10x0,10m)	Composições Pólitas	MO		6,70
7.1.7	COM-57943037	TÁBUA (0,08x0,20m)	Composições Pólitas	MO		0,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923848/2025, em 20/03/2025



Certidão nº 923848/2025
20/03/2025, 11:55
Chave de Impressão: bb42x
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 3 folhas



DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Objeto do contrato: **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO, MANUTENÇÕES, ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM DRENAGEM E PONTES DE MADEIRA NO MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES/MA, CONFORME CONTRATO Nº 79/2024.**

Local de realização: **Diversas localidades, s/n, Bairro Diversos – Nina Rodrigues/MA**

Período de executado: **11/07/2024 a 11/01/2025**

1.1 DADOS DO CONTRATANTE

Razão Social: **Prefeitura Municipal de Nina Rodrigues/MA**

CNPJ: **06.124.408/0001-51**

1.2 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **Heytor Correa Souza**

Título: **Engenheiro Civil**

Registro no CREA: **111678029-1 – MA**

1.3 DADOS DO CONTRATADO:

Razão Social: **Ativa Empreendimentos e Serviços Ltda**

CNPJ: **52.846.248/0001-71**

São Luís/MA, 19 de março de 2025

Documento assinado digitalmente
ZULTON GUIMARÃES SILVA
Data: 19/03/2025 12:38:37 -0500
Verifique em <http://validar.its.gov.br>

Zulton Guimarães Silva
Engenheiro Civil
CREA 1107137608

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923848/2025, em 20/03/2025 emitida



Certidão nº 923848/2025
20/03/2025, 11:55

Chave de Impressão: bb4Zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 1 folhas





CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal Itinga MA

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**Processo administrativo: **07.004/2026**

Prezados Senhores,

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF nº 010.164.043-95, e CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA, DECLARA E INDICA como responsáveis técnicos responsáveis pelo acompanhamento e execução da obra objeto da licitação **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026** os Senhores:

HEYTOR CORREA SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL, portado do CPF: 039.212.193-02 e Crea nº 1116780291.

DIÊGO SOUSA AGUIAR, ENGENHEIRO ELETRICISTA CPF nº 608.701.983-94, CREA-MA nº 112028530-5.

Por ser verdade autorizamos a utilização dos nossos acervos e firmamos a presente.

HEYTOR CORREA
SOUZA:039212193
02

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Data: 2026.03.09 18:29:43
+03'00'

HEYTOR CORREA SOUZA
CPF: 039.212.193-02
Crea MA nº 1116780291
Responsável Técnico

JAIME ANGLADA
CRUILLAS
NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Data: 2026.03.09 18:30:39
+03'00'

Tuntum – MA, 09 de março 2026

DIEGO SOUSA
AGUIAR:608701983
94

Assinado de forma digital por
DIEGO SOUSA
AGUIAR:60870198394
Data: 2026.03.09 18:29:59
+03'00'

DIÊGO SOUSA AGUIAR
CPF nº 608.701.983-94
CREA-MA nº 112028530-5
Responsável Técnico

VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. nº 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail



06 mar. 2026, 16:26:31, via Empresa Plus

tipo de transação

PIX QR CODE

dados do pagador

JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS EIR

agência 4525 - conta 99184-2

tipo de conta - CONTA_CORRENTE

CPF / CNPJ - 21.572.395/0001-77

dados do recebedor

JUNTO SEGUROS S.A.

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

tipo de conta - CONTA_CORRENTE

CPF / CNPJ - 84.948.157/0001-33

chave - 77dbd696-119f-43d3-9d99-c123d9d37535

dados do devedor

JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTD

CPF / CNPJ do devedor

00.000.395/0001-00

detalhes do pagamento

data de vencimento 13/03/2026

validade 12/04/2026

data da transação hoje, 06/03/2026

hora da transação 16:26:31

valor do pagamento

R\$ 190,00

Identificação do QR Code

76994a006d204d7a929c1a2f41b7eef8

canal da transação

Empresa Plus

autenticação do comprovante

**016356FFE161E08673827A58535AAD6594DOCE
A5**

ID da transação

E60701190202603061926DY5A5HTL1PW

controle

522216778833973

Em caso de dúvidas, de posse do comprovante, contate
seu gerente ou a Central no 40901685 (capitais e regiões
metropolitanas) ou 0800 7701685 (demais localidades).

Reclamações, informações e cancelamentos: SAC 0800
728 0728, 24 horas por dia ou Fale Conosco:

www.itaui.com.br/empresas

Se não ficar satisfeito com a solução, contate a

Ouvidoria: 0800 570 0011, em dias úteis, das 9h às 18h.

Deficiente auditivo/fala: 0800 722 1722



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

930965/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Registro: **1118307593MA**

RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230658825**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **26/06/2023**

Baixada em: **13/06/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.542/0001-88**

Endereço do contratante: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Nº: **04**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTO RICO DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65740000**

Contrato: **001.001/2023**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 1.432.361,78**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Nº: **04**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTO RICO DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65740000**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **14/04/2023**

Conclusão efetiva: **16/04/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.542/0001-88**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 6241.95 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1248.39 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 947.26 metro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 284.85 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 2841.78 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1910.20 metro;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE PORTO RICO DO MARANHÃO/MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 E CONTRATO Nº 001.001/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 930965/2025

15/07/2025, 11:46

2B97A

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **2B97A**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Eng^o Civil **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA n^o 1118307593 executou para a Prefeitura Municipal de Porto Rico do Maranhão - MA, sob a Fiscalização do Eng^o Civil **Ryan D'Anderson Silva Soares**, CREA/MA n^o 1121238300MA, CPF 622.384.633-99, RNP 1121238300, Fiscal do Contrato, os serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO RICO/MA, objeto da Tomada de Preços n^o 001/2023 e Contrato de N^o 001.001/2023, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 14/04/2023.

DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 16/04/2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO RICO/MA, Avenida Castelo Branco, n^o 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão

1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	CPU-001	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	20,00
1.1.2	CPU-002	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	1.947,26
1.1.3	CPU-003	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	6,00
1.1.4	CPU-004	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399

Atestado de forma digital por RYAN
D ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
Data: 2025-08-28 07:22:19 -03'00'

Avenida Castelo Branco, n^o 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n^o 930965/2025, em 15/07/2025



Certidão n^o 930965/2025

15/07/2025, 20:35

Chave de Impressão: 2897/A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2025 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862480/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200375285** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/11/2020** Baixada em: **19/05/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Contrato: **65/2020** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 285.739,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Coordenadas Geográficas: **1, 2**
Data de início: **05/10/2020** Conclusão efetiva: **06/04/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 53 - EXECUCAO 2349.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 13.24 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 982.00 metro;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES SEXTAVADO NO POVOADO AREINHAS, NO MUNICIPIO DE PRIMEIRA CRUZ-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2020 E CONTRATO Nº 65/2020.

Número da ART: **MA20210413956** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/04/2021** Baixada em: **22/03/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Contrato: **65/2020** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 285.739,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Coordenadas Geográficas: **1, 2**
Data de início: **05/10/2020** Conclusão efetiva: **05/10/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 53 - EXECUCAO 2349.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 13.24 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 982.00 metro;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETES SEXTAVADO NO POVOADO AREINHAS, NO MUNICIPIO DE PRIMEIRA CRUZ-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2020 E CONTRATO Nº 65/2020.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 24/03/2022, às 15:41.



4.1	CPU_01 3	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS	m²	179,76
4.2	CPU_01 4	RECUPERAÇÃO DE GRADE E/OU PORTÃO DE FERRO	m²	68,00
4.3	CPU_01 5	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO PRANCHA DE 0,90X2,10M COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,45
4.4	CPU_01 6	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO PRANCHA DE 0,80X2,10M COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	15,12
4.5	CPU_01 7	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO PRANCHA DE 0,70X2,10M COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,29
4.6	CPU_01 8	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO PRANCHA DE 0,60X2,10M COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,78
4.7	CPU_01 9	PORTÃO DE FERRO	m²	22,00
4.8	CPU_02 0	ELEMENTO VAZADO 0,30X0,30 ESPESSURA DE 7CM	m²	0,36
5		COBERTURA		
5.1	CPU_02 1	REVISÃO EM COBERTURA COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	m²	1.665,84
5.2	CPU_02 2	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE CHUMBAMENTO	m²	555,28
5.3	CPU	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	955,30
6		REVESTIMENTO		
6.1	CPU_02 3	RECUPERAÇÃO DE FISSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	202,99
6.2	CPU_02 4	CHAPISCO - TRAÇO 1:3	m²	177,36
6.3	CPU_02 5	EMBOÇO	m²	177,36
6.4	CPU_02 6	REBOCO : TRAÇO 1:4	m²	177,36
6.5	CPU_02 7	REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	94,00
6.6	CPU_02 8	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA	m²	264,01
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1	CPU_02 9	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	und	52,00
7.2	CPU_03 0	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
7.3	CPU_03 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00
7.4	CPU_03 2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmpprimeiracruz@hotmail.com

José Carlos S. Paes
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307560

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870830/2022, em 19/08/2022 emitida

Certidão nº 870830/2022
19/08/2022, 16:15
Chave de Impressão: 22x42

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/08/2022 às 16:15



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

1.2.1	CPU-005	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.3		DEMOLIÇÃO		
1.3.1	CPU-006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO	M²	4.080,78
1.3.2	CPU-007	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA	M	1.392,49
1.3.3	CPU-008	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	574,30
1.3.4	CPU-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	2.871,55
1.4		LIMPEZA - AREA EXPLORADA		
1.4.1	CPU-010	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M2	6.241,95
1.4.2	CPU-008	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	1.591,70
1.4.3	CPU-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	7.958,49
1.5		TERRAPLENAGEM		
1.5.1	CPU-011	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M3	1.248,39

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:6223
8463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:622384633
99
Dados: 2025.06.26
07:22:42 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 930965/2025,
em
15/07/2025
emitida



Certidão nº 930965/2025

15/07/2025, 20:35

Chave de Impressão: 28197A

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2025 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

1.5.2	CPU-008	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	2.122,26
1.5.3	CPU-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	10.611,32
1.5.4	CPU-012	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M3	2.122,26
1.5.5	CPU-013	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.248,39
1.5.6	CPU-014	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	6.241,95
1.6		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		
1.6.1	CPU-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	5.696,98
1.6.2	CPU-016	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.696,98
1.6.3	CPU-017	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	20.509,14
1.6.4	CPU-018	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	58.109,22
1.6.5	CPU-019	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	5.696,98

RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:62238463399
Assinado de forma digital por
RYAN D ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Data: 2025.06.26 07:22:55
+00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930965/2025, em 15/07/2025



Certidão nº 930965/2025
15/07/2025, 20:35
Chave de Impressão: 2899/A
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2025 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

1.7		DRENAGEM		
1.7.1	CPU-020	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	M	11.910,20
1.8		CALÇAMENTO		
1.8.1	CPU-021	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	12.781,61
1.8.2	CPU-022	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	11.528,16
1.8.3	CPU-023	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CMX2,50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	UND	18,00
1.8.4	CPU-024	RAMPA PADRÃO P DEFICIENTES A PASSEIO PUBLICO EM CONCRETO SIMPLES COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR	UND	18,00
1.8.5	CPU	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE O SOLO, FCK 30 MPA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABEMTNO	M³	20,00
1.9		SINALIZAÇÃO		
1.9.1	CPU-025	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M2	148,00

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846
3399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.06.26
07:23:10 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 930965/2025,
em
15/07/2025



Certidão nº 930965/2025

15/07/2025, 20:35

Chave de Impressão: 2897A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2025 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

1.9.2	CPU-026	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	12.841,78
1.9.3	CPU-027	POSTE DE FERRO GALV. DIAM. 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LAGRADOUROS	UND	32,00
1.9.4	CPU-028	PLACA DE DE RELAMENTAÇÃO R-1 HEXAGONAL, (PARADA OBRIGATÓRIA), PADRÃO DNIT EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, INCLUSU BARROTE PARA FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	29,00
1.9.5	CPU	CONJUNTO SEMAFÓRICO VEICULAR	UND	3,00
1.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.10.1	CPU-029	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	11.910,20
1.10.2	CPU-030	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.10.3	CPU-031	LIMPEZA DE RUA	M2	16.241,95

Porto Rico do Maranhão/MA, 16 DE ABRIL DE 2024.

RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:62238463399
Assinado de forma digital por
RYAN D ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.06.26 07:23:26
-03'00'

Ryan D`Anderson Silva Soares
Engº Civil
CREA/MA nº 1121238300MA
RNP 1121238300
CPF 622.384.633-99
Fiscal do Contrato

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/07/2025, às 20:35.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930965/2025, em 15/07/2025 emitida

Certidão nº 930965/2025
15/07/2025, 20:35

Chave de Impressão: 2897A

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/06/2025 e contém 5 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

852410/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200355693** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2020** Baixada em: **15/08/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**
Contrato: **402/2020** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 3.056.622,70** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**
Coordenadas Geográficas: **1, 1**
Data de início: **17/08/2020** Conclusão efetiva: **17/12/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUÇÃO 41651.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0528 - SINALIZAÇÃO 53 - EXECUÇÃO 925.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUÇÃO 10192.00 metro cúbico;**

Observações

ART PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA AVENIDA JOAO PAULO SEGUNDO E DEMAIS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE BURITICUPU/MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS N 012/2020 E CONTRATO N 402/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 852410/2021
16/08/2021, 10:43
cCA21

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cCA21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 16/08/2021, às 10:56.



Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 21.572.395/0001-77 sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, CREA/MA nº 1118307593 executou para a Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA, sob a responsabilidade técnica da Engenheira civil ROZILENE FERREIRA SILVA, FISCAL DO CONTRATO, CREA 6174 D/MA, os serviços de Pavimentação Asfáltica na Avenida João Paulo Segundo e Demais Localidades no Município de Buriticupu/MA, objeto da Tomada de Preços nº 12/2020 e contrato nº 402/2020, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 17/08/2020

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 17/12/2020

OBRA:

LOTE 01: Avenida João Paulo II no município de Buriticupu-MA.

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.		PAVIMENTAÇÃO		
2.1	CPU_002	IMPRIMAÇÃO	M2	20.651,00
2.2	CPU_003	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	20.651,00
2.3	CPU_004	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	20.651,00
2.4	CPU_005	A.A.U.Q (AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MASSA, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M2	20.651,00
3.		TERRAPLANAGEM		
3.1	CPU_006	DESMATAMENTO LATERAL	M²	21.500,00
3.2	CPU_007	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT 50 A 200 M	M³	10.200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852410/2021, em 16/08/2021



Certidão nº 852410/2021
16/08/2021, 10:56

Chave de Impressão: cCA21

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 4 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/08/2021, às 10:56.



Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000



3.3	CPU_008	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE ATERRO	M³	8.350,00
3.4	CPU_009	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% P.N.	M³	10.200,00
4.		DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.1	CPU_010	MEIO-FIO, EM TRECHO RETO	M3	6.492,00
4.2	CPU_011	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M3	6.492,00
4.3	CPU_012	SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M	200,00

OBRA:

LOTE 02: DEMAIS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU-MA

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.		PAVIMENTAÇÃO		
2.1	CPU_002	IMPRIMAÇÃO	M2	21.000,00
2.2	CPU_003	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	21.000,00
2.3	CPU_004	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	21.000,00
2.4	CPU_005	A.A.U.Q. (AREIA ASFALTICA USINADA A QUENTE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MASSA, TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M²	21.000,00
3.		TERRAPLANAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852410/2021, em 16/08/2021 emitida



Certidão nº 852410/2021
16/08/2021, 10:56

Chave de Impressão: cCA21

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 4 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000



3.1	CPU_006	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT 50 A 200M	M³	9.750,00
3.2	CPU_007	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE ATERRO	M³	8.360,00
3.3	CPU_008	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 95% PN	M³	9.750,00
3.4	CPU_009	TRANSPORTE DE MATERIAL LOCAL COM BASC. 12M³ RODOVIA NÃO PAVIMENTADA		10.000,00
4.		DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.1	CPU_010	MEIO-FIO, EM TRECHO RETO	M3	3.700,00
4.2	CPU_011	SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M3	3.700,00
4.3	CPU_012	SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M	162,00
5.		SINALIZAÇÃO		
5.1	CPU_013	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA	M2	855,20
5.2	CPU_014	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	925,00
5.3	CPU_015	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA	M2	5,88
5.4	CPU_016	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50	M	54,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852410/2021, em 16/08/2021



Certidão nº 852410/2021
16/08/2021, 10:56
Chave de Impressão: cCA21
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 16/08/2021, às 10:56.



Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000



BURITICUPU/MA, 17 DE DEZEMBRO DE 2020.

Johnatas Faustino
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 111830759-3

Rozilene Ferreira Silva
Rozilene Ferreira Silva
Engenheira Civil
CREA: 6147 D/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852410/2021, emitida em 16/08/2021



Certidão nº 852410/2021
16/08/2021, 10:56
Chave de Impressão: cCA21
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 16/08/2021, às 10:56.

945-
B



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862480/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

____ Informações Complementares ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 862480/2022
24/03/2022, 14:46
7BbDD

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7BbDD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br**CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/03/2022, às 15:41.



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Eng^o Civil JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, CREA/MA n^o 1118307593 executou para a Prefeitura Municipal de Primeira Cruz - MA, sob a Fiscalização do Eng^o Civil YURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA, CREA n^o 1114806544, Fiscal do Contrato, os serviços de Pavimentação em bloquetes sextavado no Povoado Areias no Município de Primeira Cruz/MA, objeto da Tomada de Preços n^o 08/2020 e Contrato de N^o 065/2020, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05/10/2020.

DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 05/10/2021

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NO POVOADO AREIAS, PRIMEIRA CRUZ/MA.

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	CPU_002	BARRAÇÃO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	40,00
2		TERRAPLANAGEM		
2.1	CPU_003	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA, AREIA PAV. VIAS	M3	2.091,47
2.2	CPU_004	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO COM CARROCERIA 9T RODOV. EM LEITO NATURAL	T/ KM	5.358,06
2.3	CPU_005	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.790,90
2.4	CPU_006	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1.060,16
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	CPU_007	CAÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS DE CONCRETO, E=8,0CM, FCK=35MPA.	M2	2.349,00
4		DRENAGEM		

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Johnatas Isac Santos Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

Yury Gustavo Mendonça de Sousa
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1114806544

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n^o 862480/2022, em 24/03/2022



Certidão n^o 862480/2022
24/03/2022, 15:41

Chave de Impressão: 78b0DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 24/03/2022, às 15:41.



4.1	CPU_008	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL E=10CM, BASE 30CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, INCLUINDO ESCVAÇÃO E REATERRO.	M	982,00
4.2	CPU_009	MEIO FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (100X15X13X30)CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	982,00
4.3	CPU_010	CORPO DE BST DN= 600 MM	M	452,00
4.4	CPU_011	BOCA DE LOBO SIMPLES	UND	12,00
4.5	CPU_012	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS D=400MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	533,00
4.6	CPU_013	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO - INCLUSIVE TAMPÃO	UND	12,00
4.7	CPU_014	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	1 8,07
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
5.1	CPU_015	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,70X0,70, COM 2 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO	UND	8,24
5.2	CPU_016	FORNEC E APLICAÇÃO DE PLACA METÁLICA D IDENTIFICAÇÃO D RUA, NO INÍCIO E NO FIM DO TRECHO D CADA RUA SOB INTERVENÇÃO (25 X 45CM)	UND	6,00
5.3	CPU_017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UND	10,00
6		LIMPEZA GERAL		
6.1	CPU_018	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.790,00

Primeira Cruz/ MA 05 de OUTUBRO de 2021.

Johnatas Isac S. Faustino
 JISF Construções e Serviços Ltda
 CNPJ: 21.572.395/0001-77
 Johnatas Isac S. Faustino
 Proprietário

Johnatas Isac S. Faustino
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1118307593

Isac S. Faustino
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 1118307593

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: prnprimeiracruz@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862480/2022, em 24/03/2022 emitida



Certidão nº 862480/2022
 24/03/2022, 15:41

Chave de Impressão: 7BbDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 24/03/2022, às 15:41.

948
6



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

881084/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Registro: **1118307593MA**

RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20220572384**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **30/09/2022**

Baixada em: **06/03/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM / MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA José Pedro Vasconcelos**

Complemento:

Cidade: **BOM JARDIM**

Contrato: **366/2022**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 126.997,48**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA José Pedro Vasconcelos**

Complemento:

Cidade: **BOM JARDIM**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **19/09/2022**

Conclusão efetiva: **23/12/2022**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM / MA**

CPF/CNPJ: **06.229.975/0001-72**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65380000**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **S/N**

CEP: **65380000**

CPF/CNPJ: **06.229.975/0001-72**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 23.13 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 11.92 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 155.62 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 16.94 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 15.24 metro cúbico;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM/MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 E CONTRATO Nº 366/2022.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 **881084/2023**

22/03/2023, 13:28

137D8

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: **137D8**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/03/2023, às 13:36



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 21.572.395/0001/77, sob a responsabilidade técnica do Engº JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, CREA/MA nº 1118307593, executou para a Prefeitura Municipal de Bom Jardim - MA, CNPJ Nº 06.229.975/0001-72 Engº Civil RODRIGO FERREIRA ARAÚJO, CREA/MA nº 1119749182, Fiscal do Contrato, os serviços de Reforma do Conselho Tutelar no Município de Bom Jardim/MA, objeto da Tomada de Preços nº 02/2022 e Contrato de Nº 366/2022, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 19/09/2022.

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 23/12/2022

OBJETO: REFORMA - REFORMA DO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM/MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	48,87
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	46,31
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MANUAL.	M2	109,32
2.3	REMOÇÃO DE PINTURA	M2	129,24
2.4	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO	M2	48,93
2.5	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE TELHADO	M2	48,93
2.6	RETIRADA DE LUMINARIAS	UND	18,00
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	80,00
2.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	16,00
2.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS	UND	3,00
2.10	RETIRADA DE PORTAS	M2	6,72
2.11	RETIRADA DE JANELAS	M2	1,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,94
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,24
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	1,69

Johnatas Isac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA 1118307593

Rodrigo Ferreira Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1119749182

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881084/2023, em 22/03/2023 emitida

Certidão nº 881084/2023
22/03/2023, 13:36

Chave de Impressão: 137D8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas



3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XK M	22,62
4.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	10,00
4.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	6,94
4.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	10,62
5.0	SUPERESTRUTURA	-	
5.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,30
6.0	PARQUES E PAINES	-	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICO FURADO NA VERTICAL 14X19X39 CM E=14CM(PLATTBANDA)	M2	23,13
6.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO	M3	0,56
6.3	PAINEL EM ACM (FACHADA)	m2	1,19
6.4	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN.	M2	10,63
6.5	PILARES METÁLICOS ESTRUTURA ACO SAC-41	M2	2,47
6.6	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,63
6.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,63
6.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,25
6.9	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m2	7,40
7.0	ESQUADRIAS	-	
7.1	PORTAS DE MADEIRA E VIDRO		
7.1.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
7.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
7.1.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10
7.2	JANELAS METÁLICAS, FERRO E DE ALUMÍNIO	-	

Roberto Fausto
Roberto Fausto
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 1118307593

Roberto Fausto
Roberto Fausto
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881084/2023, emitida em 22/03/2023



Certidão nº 881084/2023
 22/03/2023, 13:36

Chave de Impressão: 137D8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas



7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08
7.2.2	GRADIL EM FERRO PEXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAIS DE 25x4,5 MM. AF_04/2019	M2	1,10
7.3	PEITORIL	-	-
7.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	1,00
8.0	COBERTURA	-	-
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,93
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,93
8.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	48,93
8.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	4,25
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,15
10.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	-	-
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	119,95
10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	96,63
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	96,63
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,32
10.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_03/2017_F	M2	46,31
11.0	PAVIMENTAÇÃO	-	-
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	4,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881084/2023, emitida em 22/03/2023



Certidão nº 881084/2023
22/03/2023, 13:36
Chave de Impressão: 137D8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

Joânatas José S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA/1118307593

Rodolfo Ferreira dos Santos
Supervisor
CREA-RETIROU



11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	95,18
11.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	48,87
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	46,31
11.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	19,72
12.0	PINTURA	-	-
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	23,32
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	23,32
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DE/2014	M2	152,55
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,24
12.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,00
13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	-	-
13.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00
13.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
13.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1/UN	3,00
13.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
13.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
14.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	-	-
14.1	REVISÃO DE ESGOTO D=40 MM	UN	2,00
14.2	REVISÃO DE ESGOTO D=100 MM	UN	2,00
14.3	REVISÃO DE ÁGUA FRIA D=40 MM	UN	3,00

Johnatas B. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA 1118307583

Roberto Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118307583

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881084/2023, em 22/03/2023



Certidão nº 881084/2023
22/03/2023, às 13:36

Chave de Impressão: 137D8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas



14.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
14.7	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX COMPLETA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
15.0	SERVIÇOS FINAIS		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	138,16

Bom Jardim, MA 23 de dezembro de 2022.

Johnatas Faustino
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC S. FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/MA 1118307892

Rodrigo Ferreira Araújo
Rodrigo Ferreira Araújo
Engenheiro Civil
CREA-MA 111974915-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881084/2023, emitida em 22/03/2023



Certidão nº 881084/2023
22/03/2023, 13:36

Chave de Impressão 137D8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

Av. José Pedro Vasconcelos, S/N, Bom Jardim - Maranhão - Brasil - CEP 65.380-000
Ouvidoria Geral: 0800 098 0920 Site: www.bomjardim.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 22/03/2023, às 13:36

954
4



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

870830/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210413955** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/04/2021** Baixada em: **29/07/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Contrato: **66/2020** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 716.931,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Coordenadas Geográficas: **1, 2**
Data de início: **05/10/2020** Conclusão efetiva: **05/10/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 9805.04 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 177.36 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 52.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 28.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0614 - MOVIMENTO DE TERRA 53 - EXECUCAO 12.60 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 3.00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020 E CONTRATO Nº 66/2020

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 870830/2022
19/08/2022, 12:57
czz4Z

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **czz4Z**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/08/2022, às 16:15.



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, CREA/MA nº 1118307593 executou para a Prefeitura Municipal de Primeira Cruz - MA, sob a Fiscalização do Engº Civil YURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA, CREA nº 1114806544, Fiscal do Contrato, os serviços de Reforma do Hospital Municipal no Município de Primeira Cruz/MA, objeto da Tomada de Preços nº 010/2020 e Contrato de Nº 66/2020, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05/10/2020.
DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 05/10/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE PRIMEIRA CRUZ-MA

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇO INICIAIS		
1.1	CPU_00 1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	6,00
1.2	CPU_00 2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	38,64
1.3	CPU_00 3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	m²	138,20
1.4	CPU_00 4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	911,00
1.5	CPU_00 5	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADA ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	404,00
1.6	CPU_00 6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	350,00
1.7	CPU_00 7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL)	m	92,00
	CPU_00 8	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	6.291,70
1.8	CPU_00 9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS	und	1,00
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	CPU_01 0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	6,72
2.2	CPU_01 1	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	5,88
3		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
3.1	CPU_01 2	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, SEM REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO DE "GROUT", ESP. 60MM, VIGAS, PILARES E LAJES	m³	66,00
4		ESQUADRIAS		

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Johnatas Isac Santos Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870830/2022, em 19/08/2022 emitida

Certidão nº 870830/2022
19/08/2022, às 16:15

Chave de Impressão: cz4Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2022, às 16:15



8.1	CPU_03_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	3,00
8.2	CPU_03_4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	54,00
8.3	CPU_03_5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	und	3,00
8.4	CPU_03_6	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	und	3,00
8.5	CPU_03_7	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	und	289,00
8.6	CPU_03_8	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	und	115,00
8.7	CPU_03_9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	316,00
8.8	CPU_04_0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	385,00
8.9	CPU_04_1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	210,00
8.10	CPU_04_2	LUMINARIA TIPO ARANDELA	und	112,00
8.11	CPU_04_3	LUMINARIA COMPACTA DE LED	und	350,00
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
9.1	CPU_04_4	REVISÃO INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	und	28,00
9.2	CPU_04_5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA PEQUENO SEM COLUNA, COM TORNEIRA PARA LAVATÓRIO SIMPLES 1/2", SAÍDA COM VÁLVULA E SIFÃO EM PVC 1X1 1/2"	und	7,00
9.3	CPU_04_6	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA C/CAIXA ACOPLADA, C/TAMPA E ACESSÓRIOS	und	4,00
10		PINTURA		
10.1	CPU_04_7	RASPAGEM DE PINTURA PVA	m²	9.805,04
10.2	CPU_04_8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS C/DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRILICA	m²	9.805,04
10.3	CPU_04_9	PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS C/DUAS DEMÃOS, S/MASSA CORRIDA	m²	9.805,04
10.4	CPU_05_0	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	955,30
10.5	CPU_05_1	PINTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	189,10
11		PISOS		
11.1	CPU_05_2	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	m²	414,20
11.2	CPU_05_3	REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	32,00
11.3	CPU_05_4	PISO EM CERÂMICA	m²	68,40

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

João Carlos S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

Eng.º Carlos S. Faustino de Sá
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870830/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 870830/2022
19/08/2022, às 16:15

Chave de Impressão: czz42

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/08/2022, às 16:15.



11.4	CPU_05 5	PISO INDUSTRIAL ESP. = 12MM INCLUS. POLIMENTENTO (INTERNO)	m²	230,80
11.5	CPU_05 6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	m²	1.352,40
12		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		
12.1	CPU_05 7	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	6.291,70

Primeira Cruz, (MA) 05 de Outubro de 2021.

Johnatas Isaac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1116307593

Johnatas Isaac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1116307593

Johnatas Isaac S. Faustino
CPF Construções e Serviços Eireli
CPF: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isaac S. Faustino
Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 870830/2022, em 19/08/2022



Certidão nº 870830/2022
19/08/2022 - 16:15
Chave de Impressão: cz4Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/08/2022 e contém 4 folhas

Primeira Cruz - MA
Rua Matiz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/08/2022, às 16:15.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862555/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210431027** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2021** Baixada em: **22/03/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

Endereço do contratante: **RUA SÃO RAIMUNDO**

Complemento:

Cidade: **BURITICUPU**

Contrato: **20210127/2021**

Valor do contrato: **R\$ 1.398.195,24**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO RAIMUNDO**

Complemento:

Cidade: **BURITICUPU**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **02/06/2021**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Nº: **10**

CEP: **65393000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **10**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65393000**

CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 16321.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 16321.00 metro;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM MICRO REVESTIMENTO EM DIVERSAS AREAS NO MUNICIPIO DE BURITICUPU/MA, DE ACORDO A CONCORRENCIA Nº 001/2020 E CONTRATO Nº 20210127/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 862555/2022

17/08/2022, 08:26

7Cdyc

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 7Cdyc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/08/2022, às 08:28



Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Engº CIVIL JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, CREA/MA nº 1118307593, executou para a Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA, sob a Fiscalização da Engenheira civil LORRANA LYS NEVES FORTE, CREA/MA Nº 111848015-5 fiscal do contrato, os serviços de Pavimentação Asfáltica com Micro Revestimento em diversas áreas no Município de Buriticupu/MA, objeto da CONCORRÊNCIA nº 001/2020 e contrato nº 20210127/2021, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 02/06/2021

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 28/09/2021

Obra: Pavimentação Asfáltica com Micro Revestimento em diversas áreas no Município de Buriticupu/MA

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
2.	CPU_002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO, FCK = 35 MPA	M³	6.850,00
3.		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	CPU_004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO	M³	16.321,00
3.2	CPU_005	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M³	16.321,00
3.3	CPU_006	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M	2.750,00

LORRANA LYS NEVES FORTE:
6067470438

LORRANA LYS NEVES FORTE
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MA Nº 111848015-5
CPF: 606.747.043-80

Buriticupu/MA 28 de Setembro de 2021.

Johnatas Isac S. Faustino
JKF Construções e Serviços Eireli
CNPJ 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

Johnatas Isac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

960
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862555/2022, em 17/08/2022



Certidão nº 862555/2022
17/08/2022, às 08:28
Chave de impressão: 7Cdyo

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2022 e contém 1 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862555/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210431027** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2021** Baixada em: **22/03/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**

Contrato: **20210127/2021** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.398.195,24** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**
Data de início: **02/06/2021** Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 16321.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 16321.00 metro;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM MICRO REVESTIMENTO EM DIVERSAS AREAS NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA, DE ACORDO A CONCORRÊNCIA Nº 001/2020 E CONTRATO Nº 20210127/2021.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 862555/2022
17/08/2022, 08:28
7Cdyc

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7Cdyc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/08/2022, às 08:28.



Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº **21.572.395/0001-77**, sob a responsabilidade técnica do Engº **CIVIL JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº 1118307593, executou para a Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA, sob a Fiscalização da Engenheira civil **LORRANA LYS NEVES FORTE**, CREA/MA Nº 111848015-5 fiscal do contrato, os serviços de Pavimentação Asfáltica com Micro Revestimento em diversas áreas no Município de Buriticupu/MA, objeto da CONCORRÊNCIA nº 001/2020 e contrato nº 20210127/2021, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 02/06/2021

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 28/09/2021

Obra: Pavimentação Asfáltica com Micro Revestimento em diversas áreas no Município de Buriticupu/MA

ITEM	Código	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU_001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
2.	CPU_002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 12 CM ARMADO, FCK = 35 MPA	M³	6.850,00
3.		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	CPU_004	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO	M³	16.321,00
3.2	CPU_005	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M³	16.321,00
3.3	CPU_006	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO	M	2.750,00

LORRANA LYS NEVES FORTE:
60674704380

Buriticupu/MA 28 de Setembro de 2021.

LORRANA LYS NEVES FORTE
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MA Nº 111848015-5
CPF: 606.747.043-80

Johnatas Isac Santos Faustino
JKF Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 21.572.395/0001-77
Johnatas Isac S. Faustino
Proprietário

Johnatas Isac S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862555/2022, em 17/08/2022



Certidão nº 862555/2022
17/08/2022, 08:28
Chave de Impressão: 7CdyC

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/08/2022 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/08/2022, às 08:28



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230695871

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE
ESTRUT E FUNDAÇÕES

RNP: 1118307593

Registro: 1118307593MA

Empresa contratada: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000023956-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: TUP PORTO SÃO LUIS S.A

RUA SURUBIM

Complemento: CONJUNTO 123 E 124

Cidade: SÃO PAULO

Beiro: CIDADE MONÇÕES

UF: SP

CPF/CNPJ: 18.729.181/0001-57

Nº: 577

CEP: 04571050

Contrato: PSL-2823048

Valor: R\$ 5.897.293,37

Ação Institucional: Outros

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 21/01/2025

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA DO CAJUEIRO

Complemento:

Cidade: SÃO LUIS

Data de início: 05/10/2023

Finalidade:

Proprietário: TUP PORTO SÃO LUIS S.A

Nº: 02

Beiro: VILA MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65081501

Previsão de término: 10/06/2024

Coordenadas Geográficas: 1, 2

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 18.729.181/0001-57

4. Atividade Técnica

15 - Execução

	Quantidade	Unidade
40 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	8.933,78	m²
40 - Execução de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRAFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	834,06	m²
40 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.3 - DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM	2.231,06	m³
40 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	404,00	m
40 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	404,00	m
40 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER	822,00	m²
40 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	3.800,00	m²
40 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	400,00	m²

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS E UMA ESCOLA-CRÉCHE REFERENTE AO PROJETO CIDADE NOVA, LOCALIZADA NO CAJUEIRO, VILA MARANHÃO, SÃO LUIS/MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

- Cláusula 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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: www.crea.org.br ou www.crea.org.br/validar, com o chave: 02x37
Impresso em: 03/03/2025 às 13:57:03 por: Jp 45.160.184.188

www.crea.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@crea.org.br

Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230695871

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INITIAL

7. Entidade de Classe

SENCE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

JONHATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

CPF: 1116387883

Data: 03/03/2023 13:57:04

JONHATAS ISAC SANTOS FAUSTINO - CPF: ***.438.304-**-

TUP PORTO SÃO LUIS S.A. - CNPJ: 16.728.181/0001-57

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,58 Registrada em: 11/10/2023 Valor pago: R\$ 254,58 Nosso Número: 8305035994

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: 85207
Impresso em: 03/03/2023 às 13:57:04 por: 45.160.194.186

www.crea-ma.org.br
Tel: (08) 2106-8300

atendimento@crea-ma.org.br
Fax: (08) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Eng^o Civil **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº 1118307593 executou para a **TUP PORTO SÃO LUIS S.A - MA**, CNPJ 18.729.181/0002-38, os serviços DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS E UMA ESCOLA-CRECHE REFERENTE AO PROJETO CIDADE NOVA, LOCALIZADA NO CAJUEIRO, VILA MARANHÃO, SÃO LUIS/MA, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS E UMA ESCOLA-CRECHE REFERENTE AO PROJETO CIDADE NOVA, LOCALIZADA NO CAJUEIRO, VILA MARANHÃO, SÃO LUIS/MA.

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05/10/2023

DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 10/06/2024

ART DE EXECUÇÃO: MA20230695871

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1
2.2	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	6
2.3	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	1
2.4	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1
2.5	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1
2.6	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1

2.7	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	2.432,40
2.8	SINAPI	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	8.933,78
2.8	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.933,78
2.9	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	8
2.10	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	8
2.11	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	8
2.12	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	mês	8
	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) - CORTE	m³	199,03
1.2	Próprio	MATERIAL PARA ATERRO, ADQUIRIDO NA JAZIDA, INCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA, EXPURGO DE JAZIDA E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	2.032,02
1.3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.416,26
1.4	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2.231,05
1.5	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.231,05
2		PAVIMENTAÇÃO		

2.1	ORSE	MATERIAL PARA BASE, CBR>80, ADQUIRIDO SOLTO NA JAZIDA, INCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA E CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	146,8
2.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.908,4
2.3	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	146,8
2.4	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	5.780,28
2.5	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	1.661,02
2.6	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M²	5.780,28
2.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	1.357,3
3 DRENAGEM				
3.1	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.202
3.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.36,2
3.3	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.202

968

		INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		
3.4	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.36,2
4 SINALIZAÇÃO				
4.1	ORSE	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	UND	105,00
4.2	SICRO3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5
4.3	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	m²	11,17
4.4	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	m²	19,82
4.5	SINAPI	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UND	70,00
5 ACESSIBILIDADE				
5.1	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - AMARELO	m²	150,9
5.2	ORSE	PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE	m²	30,57

REGULARIZAÇÃO DE BASE -
AMARELO

969

IMPLANTAÇÃO

**ILUMINAÇÃO VIÁRIA E REDE DE
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**

SINAPI	ABSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	9
ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	9
SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750
SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250
SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	9
SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	9
SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9
SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9
ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1

REDE HIDRÁULICA

SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	11,4
SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	8

SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	136
CLORADOR			
SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	2
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2
SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2
SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2
SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2
SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2
SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1
SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1
MURO LIMITROFE			
ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	154,4
ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	300

ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	0
ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	300
PAVIMENTAÇÃO			
ORSE	Pavimentação em pre-moldado tipo Concregrama, modelo Pavi-grade, dim:45 x 60cm, e=0,5cm, sobre colchão de areia, com preenchimento dos vãos com grama	m²	643,1
CASA 2 QTOS			
SERVIÇOS			
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	60
SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	und	55
SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	24
SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	120,5
SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (ÁREA DE PROJEÇÃO DO TELHADO)	M²	623,89
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	und	25
SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS (NÃO É NECESSÁRIO ACABAMENTO)	M²	250,89
SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (ÁREA DE PROJEÇÃO DO TELHADO)	M²	856,12
SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	580,08
INSTALAÇÃO DE ENERGIA RESIDENCIAL			

ORSE	Instalação de energia elétrica, aérea, monofásica, inclusive fornecimento do medidor	un	1
CASA 2 QTOS c/ MEIA PAREDE			
CONCRETO DA LAJE PRE-MOLDADA			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	60
INSTALAÇÃO RESIDENCIAL			
ORSE	Instalação de energia elétrica, aérea, monofásica, inclusive fornecimento do medidor	un	3
CASA 3 QTOS			
CONCRETO DA LAJE PRE-MOLDADA			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	150
SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	und	75
SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	39
SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	192,9
SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (ÁREA DE PROJEÇÃO DO TELHADO)	M²	803,46
SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	und	53
SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS (NÃO É NECESSÁRIO ACABAMENTO)	M²	397,86
SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (ÁREA DE PROJEÇÃO DO TELHADO)	M²	910,99
SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E	M2	720,98

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021			
INSTALAÇÃO RESIDENCIAL			
ORSE	Instalação de energia elétrica, aérea, monofásica, inclusive fornecimento do medidor	un	5
CASA PCD			
CONCRETO DA LAJE PRE-MOLDADA			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	30
INSTALAÇÃO RESIDENCIAL			
ORSE	Instalação de energia elétrica, aérea, monofásica, inclusive fornecimento do medidor	un	1
ESCOLA			
ESTRUTURA DA COBERTURA DA ESCOLA (Peso dos Inserts e Parafusos de ancoragem)			
ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	kg	503,9
QUADRA POLIESPORTIVA			
SAPATAS			
SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8
SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	640
SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32
ESTRUTURA METÁLICA			
ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada	kg	9.352,58
LAJE DO PISO			
SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	374,47

974
4

SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	374,47
PINTURA DO PISO DA QUADRA			
SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	350
SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	130
PROJETOS			
SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (SAPATAS E ARQUIBANCADA DA QUADRA)	UT	200
ARQUIBANCADA			
ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m²	90
SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	45
ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capçamento 4cm	m²	45
SISTEMA DE AR CONDICIONADO			
SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	156
ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	9
SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9
SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	52
SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL			
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60
SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	20
SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	182

995
5

ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	28
SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	40
ESCADA E PASSARELA			
SBC	RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm	M	8
SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	m³	1,23
SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA			
ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	un	1
EMOP	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRAÇÃO, ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 1/2CV/M POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSÃO ESTATICA DE 20 MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1
ACESSIBILIDADE			
ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	72,49
ORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	un	20
ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	27
ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim: 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	27
ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 80 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1
SERVIÇOS DIVERSOS			
SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M²	1.200,2
ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclopico - Rev 01	un	1

976
D

SÃO LUIS/MA, 10/06/2024

Daniilo Torquato de Andrade

DANILO TORQUATO DE ANDRADE
RNP 1118537351 CREA/MA
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DO CONTRATO

João Carlos S. Faustino
JP Construções e Serviços Eireli
CNPJ 21.572.395/0001-77
João Carlos S. Faustino
Proprietário

João Carlos S. Faustino
Engenheiro Civil
CREA/MA: 1118307503



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

923766/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20220592960**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/12/2022**

Baixada em: **24/02/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVICOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.542/0001-88**

Endereço do contratante: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Nº: **04**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTO RICO DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65740000**

Contrato: **001.041/2022**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 1.948.501,04**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

Nº: **04**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTO RICO DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65740000**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **01/11/2022**

Conclusão efetiva: **02/11/2023**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.542/0001-88**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 2400.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2400.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 544.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 756.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 756.00 metro.**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PORTO RICO DO MARANHÃO/MA CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 E CONTRATO Nº 001.041/2022.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8 COMPLETO, 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.5; por se tratar de atividades FORA da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 28 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 **923766/2025**

21/03/2025, 08:50

yCAB4

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **yCAB4**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº 1118307593 executou para a Prefeitura Municipal de Porto Rico do Maranhão - MA, sob a Fiscalização do Engº Civil **Ryan D'Anderson Silva Soares**, CREA/MA nº 1121238300, Fiscal do Contrato, os serviços de Construção de Praças nos povoados do Município de Porto Rico do MA/MA, objeto da Tomada de Preços nº 006/2022 e Contrato de Nº 001.041/2022, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo

descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 01/11/2022.

DATA DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 02/11/2023

OBJETO: Construção de Praças nos povoados do Município de Porto Rico do MA/MA, Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão

POVOADO 1: REMANSO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	80,00
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA	H	150,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO	H	220,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:46:42 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de forma
digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0614393
0430
Dados: 2025.03.20
10:52:44 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, 08:51
Chave de Impressão: yCAB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	250,00
2.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	600,00
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,00
3	LIMPEZA		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	600,00
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	60,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	780,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	60,00
4.2	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	60,00
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	274,57

**RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622
38463399**

Assinado de forma digital por RYAN D ANDERSON SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:46:55 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.512.542/0001-88

**JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:
061439304
30**

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:53:01 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, 08:51
Chave de Impressão: yCAB4

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	274,57
5.3	PAVIMENTO RIGIDO, P/CICLOVIA, C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO, 1 5MPA, COLORIDO C/OXIDO FERRO AZUL SINTETICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA, COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO, CAMURCADO E VASSOURADO, CURA C/MANTA GEOTEXTIL, PROTECAO C /CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	135,45
5.4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS- FAIXA LIMITE DO PISO DEMARCADA	M2	51,60
5.5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	25,20
6.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	3,78
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM	UN	2,00
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:47:07 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061439304
30
Dados: 2025.03.20
10:53:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, 06:51
Chave de Impressão: yCAB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM	UN	1,00
6.7	HIDROMETRO DN 25 MM 5M3/H	UN	1,00
6.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00
7	DRENAGEM		
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	189,00
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	189,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	19,51
8.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	17,56
8.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	2,54
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	32,98

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622
38463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399
Dados: 2025.03.20
10:47:18 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.512.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de forma
digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:061439
30430
Dados: 2025.03.20
10:53:26 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
emitida em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, 08:51
Chave de Impressão: YCAB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

8.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M	UN	13,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
8.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,00
8.8	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	150,49
8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	91,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	364,00
8.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	451,47
8.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
8.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C=1,5M	UN	26,00
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA À LED REF. EGEL II 60W DA ILUMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=7,0M	un	13,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846339
9
Dados: 2025.03.20
10:47:31 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061439304
30
Dados: 2025.03.20
10:53:37 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, às 08:51

Chave de Impressão: yCAG4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9	URBANIZAÇÃO		
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m ²	22,67
9.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m ³	22,67
9.3	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,27
9.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UND	5,00
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UND	8,00
9.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,50X0,45X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UND	12,00
9.7	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA.	M3	13,72
9.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA. CANTEIRO CENTRAL	M3	0,93
9.9	CANTEIROS H=25 CM	M	104,00
9.10	BRINQUEDOS		
9.10.1	BRINQUEDO GIRA-GIRA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	1,00
9.10.2	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UND	1,00
9.10.3	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UND	1,00
9.11	ACADEMIA		

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846339
9
Dados: 2025.03.20
10:47:48 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930
430
Dados: 2025.03.20
10:53:49 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025 emitida



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, 08:51

Chave de Verificação: yC-094

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Associação dos Engenheiros e Agrônomos do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.11.1	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UND	1,00
9.11.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	UND	1,00
9.11.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UND	1,00
9.11.4	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UND	1,00
9.11.5	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO - N9	UND	2,00
10	PINTURA		
10.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	189,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	600,00
11.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	250,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622384
63399

Assinado de forma digital por RYAN
D ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:47:59 -03'00'

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061439304
30
Dados: 2025.03.20
10:53:59 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
em 21/03/2025
emitida



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 08:51

Chave de Impressão: yC1B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

**OBJETO: Construção de Praças nos povoados do Município de Porto Rico do MA/MA,
Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão**

POVOADO 2: ENGENHO DO LAGO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	80,00
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA	H	150,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO	H	220,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	250,00
2.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	600,00
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,00
3	LIMPEZA		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	600,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846339
9
Dados: 2025.03.20
10:48:19 -03'00'

JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143
930430

Assinado de forma digital
por JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20
10:54:13 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
em 21/03/2025
emitida



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 08:51

Chave de Impressão: YC194

O documento neste ato registrado foi em 2025 em 21/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m ³	60,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	780,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m ³	60,00
4.2	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m ³	60,00
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	274,57
5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	274,57
5.3	PAVIMENTO RIGIDO, P/CICLOVIA, C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO, 15MPA, COLORIDO C/OXIDO FERRO AZUL SINTETICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDEIRA, COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO, CAMURCADO E VASSOURADO, CURA C/MANTA GEOTEXTIL, PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	135,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 às 11h
Chave de Impressão: yCm94
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 27 folhas

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399

Assinado de forma digital por RYAN D ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:48:29 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:54:25 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

5.4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS-FAIXA LIMITE DO PISO DEMARCADA	M2	51,60
5.5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	25,20
6.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	m³	3,78
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM	UN	2,00
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM	UN	1,00
6.7	HIDROMETRO DN 25 MM 5M3/4	UN	1,00
6.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00
7	DRENAGEM		
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	189,00

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846
3399

Assinado de forma digital
por RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:48:56 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061
43930430

Assinado de forma digital
por JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20
10:54:37 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 às 08:51

Chave de Imagem: 923766
O documento está registrado em 21/03/2025 e contém 27 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 15 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	189,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	19,51
8.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE.	m³	17,56
8.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	2,54
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	32,98
8.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UN	13,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
8.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,00
8.8	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	150,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, às 08:51
Chave de Imagem: 923766
O documento registrado foi emitido em 21/03/2025 e contém 27 folhas

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:49:06 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de forma
digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930
430
Dados: 2025.03.20
10:54:49 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	91,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	364,00
8.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	451,47
8.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
8.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C=1,5M	UN	26,00
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA À LED REF. EGEL II 60W DA ILUMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=7,0M	un	13,00
9	URBANIZAÇÃO		
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m²	22,67
9.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	22,67
9.3	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,27
9.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UND	5,00
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UND	8,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622
38463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399
Dados: 2025.03.20
10:49:16 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 03.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:
061439304
30

Assinado de
forma digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143
930430
Dados:
2025.03.20
10:55:01 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certificado nº 923766/2025
21/03/2025 20:51
Chave de segurança: 061439304
O documento encontra-se registrado no e-CPF em 21/03/2025 e com data 22/03/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,50X0,45X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UND	12,00
9.7	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA.	M3	13,72
9.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA. CANTEIRO CENTRAL	M3	0,93
9.9	CANTEIROS H=25 CM	M	104,00
9.10	BRINQUEDOS		
9.10.1	BRINQUEDO GIRA-GIRA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	1,00
9.10.2	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UND	1,00
9.10.3	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UND	1,00
9.11	ACADEMIA		
9.11.1	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UND	1,00
9.11.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	UND	1,00
9.11.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UND	1,00
9.11.4	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UND	1,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:62238
463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846339
Dados: 2025.03.20
10:49:27 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de forma
digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0614393
0430
Dados: 2025.03.20
10:55:11 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, inscrito nº 923766/2025,
em 21/03/2025



Cartão nº 923766/2025
21/03/2025 às 10:51
Chave de Inscrição: 923766
O documento encontra-se registrado em 21/03/2025 e renova em 27/03/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quatara 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.11.5	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO - N9	UND	2,00
10	PINTURA		
10.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	189,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	600,00
11.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	250,00

OBJETO: Construção de Praças nos povoados do Município de Porto Rico do MA/MA,
Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão

POVOADO 3: RIO GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	80,00
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA	H	150,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO	H	220,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399

Assinado de forma digital
por RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:49:44 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma digital
por JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20
10:55:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado a Certidão nº 923766/2025,
emitida em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 10:51
Chave de Registro: JC394
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 923766/2025, emitida em 21/03/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	250,00
2.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	600,00
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,00
3	LIMPEZA		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	600,00
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	60,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	780,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	60,00
4.2	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	60,00
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	274,57

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622
38463399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399
Dados: 2025.03.20
10:49:58 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.312.542/0001-88

JOHNATA
SISAC
SANTOS
FAUSTIN
O:061439
30430

Assinado de
forma digital
por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:0614
3930430
Dados:
2025.03.20
10:55:36 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9237662025, em 21/03/2025



Certificado nº 9237662025
21/03/2025, às 10:55
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9237662025, em 21/03/2025, às 10:55





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (?) DEMÃOS	M2	274,57
5.3	PAVIMENTO RIGIDO, P/CICLOVIA, C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO, 1 5MPA, COLORIDO C/OXIDO FERRO AZUL SINTETICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA, COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO, CAMURCADO E VASSOURADO, CURA C/MANTA GEOTEXTIL. PROTECAO C /CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	135,45
5.4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS- FAIXA LIMITE DO PISO DEMARCADA	M2	51,60
5.5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	25,20
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	3,78
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM	UN	2,00
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:6223846
3399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:50:09 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CPF: 01.612.547/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430
Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061439304
30
Dados: 2025.03.20
10:55:48 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 10:51
Chave de Registro: 923766
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 21/03/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses - Quilom 35 - Lote 8 - Caiçau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-9300 Fax: + 55 (98) 2106-9303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM	UN	1,00
6.7	HIDROMETRO DN 25 MM 5M3/H	UN	1,00
6.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00
7	DRENAGEM		
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	189,00
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, -5 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	189,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	19,51
8.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	17,56
8.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,30 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	2,54
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	32,98

**RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:6223
8463399**

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:622384633
99
Dados: 2025.03.20
10:50:19 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 98 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS Assinado de
forma digital
por JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:
061439304
30
Dados:
2025.03.20
10:56:01 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
em 21/03/2025
emitida



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025, às 10h
Chave de Verificação: 923766
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 21/03/2025 e com o nº 923766/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

8.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,1X0,4X0,4 M	UN	13,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
8.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,00
8.8	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	150,49
8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	91,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	364,00
8.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	451,47
8.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
8.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C=1,5M	UN	26,00
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA À LED REF. EGEU II 60W DA ILUMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=7,0M	un	13,00

RYAN D
 ANDERSON SILVA
 SOARES:6223846
 3399

Assinado de forma
 digital por RYAN D
 ANDERSON SILVA
 SOARES:62238463399
 Dados: 2025.03.20
 10:50:31 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
 CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO:06
 143930430

Assinado de forma
 digital por JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO:061439304
 30
 Dados: 2025.03.20
 10:56:14 -03'00'

Esta frequência encontra-se registrada no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculada à Certidão nº 523760/2025,
 em
 21/03/2025



Certidão nº 523760/2025
 11/03/2025 18:17
 Praça de Indústrias, 0234
 F. de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

 **CREA-MA**
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9	URBANIZAÇÃO		
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	m ²	22,67
9.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m ³	22,67
9.3	COLCHÃO DE AREIA	M3	19,27
9.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UND	5,00
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UND	8,00
9.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,50X0,45X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UND	12,00
9.7	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA.	M3	13,72
9.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA. CANTEIRO CENTRAL	M3	0,93
9.9	CANTEIROS H=25 CM	M	104,00
9.10	BRINQUEDOS		
9.10.1	BRINQUEDO GIRA-GIRA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	1,00
9.10.2	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UND	1,00
9.10.3	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UND	1,00
9.11	ACADEMIA		

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463
399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:50:41 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:0614393043
0
Dados: 2025.03.20
10:56:27 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
em
21/03/2025
emitida



Certidão nº 923766/2025
21/03/2025 08:51
Chave de Autenticação: 923766
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.11.1	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UND	1,00
9.11.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE SOLO.	UND	1,00
9.11.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UND	1,00
9.11.4	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UND	1,00
9.11.5	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO - N9	UND	2,00
10	PINTURA		
10.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	189,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m ²	600,00
11.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	250,00

**RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622
38463399**

Assinado de forma digital por RYAN D ANDERSON SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:50:51 -03'00'

**JOHNATA
S ISAC
SANTOS
FAUSTINO
:06143930
430**

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:56:39 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.442/0001-88

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025, em 21/03/2025



Certidão nº 923766/2025
Data de Emissão: 21/03/2025
Data de Validade: 21/03/2025
Data de Cadastro: 21/03/2025

007
b



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

OBJETO: Construção de Praças nos povoados do Município de Porto Rico do MA/MA,
Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão

POVOADO 4: CATEAUA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	80,00
1.1.2	ENCARREGADO DE TURMA	H	150,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO	H	220,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	250,00
2.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	600,00
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	30,00
3	LIMPEZA		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	600,00

RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:6223846
3399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20
10:51:02 -03'00'

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20
10:56:50 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, matrícula nº 923756/2025.
21/03/2025
em



Certificado nº 36.146.226
21/03/2025 às 11h
Município de Porto Rico do Maranhão
CNPJ nº 01.612.542/0001-88 - 03/2025 e notem 27 Nulha

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 21/03/2025, às 08:51



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³).	m ³	60,00
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	780,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m ³	60,00
4.2	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m ³	60,00
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	274,57
5.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	274,57
5.3	PAVIMENTO RIGIDO, P/CICLOVIA, C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO, 1 5MPA, COLORIDO C/OXIDO FERRO AZUL SINTETICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE -PEDRA, COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO, CAMURCADO E VASSOURADO, CURA C/MANTA GEOTEXTIL, PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL PREPARO TERRENO	M2	135,45

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622384
63399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.21
10:51:12 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.547/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de
forma digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:061439
30430
Dados: 2025.03.20
10:57:02 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923766/2025,
emitida em 21/03/2025.



Certificado nº 923766/2025
21/03/2025, 10:57
Chave de Verificação: 02724
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

5.4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS-FAIXA LIMITE DO PISO DEMARCADA	M2	51,60
5.5	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	25,20
6.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	m³	3,78
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
6.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM	UN	2,00
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM	UN	1,00
6.7	HIDROMETRO DN 25 MM 5M³/H	UN	1,00
6.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00
7	DRENAGEM		
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	189,00

RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:622384633
99

Assinado de forma digital
por RYAN D ANDERSON
SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:51:22
-03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Assinado de forma
digital por JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06 143930430
Dados: 2025.03.20
10:57:15 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, sob o nº 924766/2025,
em 21/03/2025.



Carimbo de Autenticidade
21/03/2025, às 10h 57min
Chave de Autenticidade: 924766
O documento pode ser registrado até 31/03/2025 e válido até 27/04/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	189,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	19,51
8.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	m³	17,56
8.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	2,54
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	32,98
8.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UN	13,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
8.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,00
8.8	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2", TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	150,49

RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:622384
63399

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:62238463359
Dados: 2025.03.20
10:51:32 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:0
6143930430

Assinado de
forma digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:361439
30430
Dados: 2025.03.20
10:57:28 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 623766/2025, em 21/03/2025.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 623766/2025, em 21/03/2025.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

8.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	364,00
8.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	451,47
8.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
8.13	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO C=1,5M	UN	26,00
8.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DECORATIVA À LED REF. EGEU II 60W DA ILUMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=7,0M	un	13,00
9	URBANIZAÇÃO		
9.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m²	22,67
9.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	22,67
9.3	CONCRETO DE AREIA	M3	19,27
9.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UND	5,00
9.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UND	8,00

**RYAN D
ANDERSON
SILVA**
**SOARES:6223
8463399**

Assinado de forma
digital por RYAN D
ANDERSON SILVA
SOARES:622384633
99
Dados: 2025.03.20
10:51:42 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
 CNPJ: 01.612.542/0001-88

**JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:**
**061439304
30**

Assinado de
forma digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143
930430
Dados:
2025.03.20
10:57:41 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, situado à Rua 923766/2025, em 21/03/2025



Carimbo de Autenticidade
21/03/2025
Rua 923766/2025
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, situado à Rua 923766/2025, em 21/03/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,50X0,45X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA.	UND	12,00
9.7	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA.	M3	13,72
9.8	BANCO EM CONCRETO ARMADO C/ENCOSTO, FCK = 25 MPA. CANTEIRO CENTRAL	M3	0,93
9.9	CANTEIROS H=25 CM	M	104,00
9.10	BRINQUEDOS		
9.10.1	BRINQUEDO GIRA-GIRA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	1,00
9.10.2	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UND	1,00
9.10.3	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UND	1,00
9.11	ACADEMIA		
9.11.1	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UND	1,00
9.11.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO.	UND	1,00
9.11.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UND	1,00
9.11.4	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UND	1,00

**RYAN D
ANDERSON
SILVA
SOARES:6223
8463399**

Assinado de forma digital por RYAN D ANDERSON SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:51:52 -03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 – Centro – Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.942/0001-88

**JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO:
061439304
30**

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:57:54 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 02.376.620/2025, em 21/03/2025.



Carimbo de Assinatura Digital
Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:57:54 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO

9.11.5	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO - N9	UND	2,00
10	PINTURA		
10.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	189,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	600,00
11.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	250,00

Porto Rico do Maranhão/MA, 02 de Novembro de 2023.

RYAN D ANDERSON
SILVA

SOARES:62238463399

Assinado de forma digital
por RYAN D ANDERSON
SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 10:52:05
+03'00'

Ryan D'Anderson Silva Soares
Engº Civil
CREA/MA nº 1121238300
Fiscal do Contrato

JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:06143930430

Assinado de forma digital por
JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2025.03.20 10:58:09
+03'00'

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/MA 1118307593

JKF
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:21572395
000177

Assinado de forma
digital por JKF
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:21572395000177
Dados: 2025.03.20
10:58:30 +03'00'

Avenida Castelo Branco, nº 04 - Centro - Porto Rico do Maranhão
CNPJ: 01.612.542/0001-88



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, publicado a Certidão nº 923/06/2023, em 21/03/2025.



Certidão de Registro nº 923/06/2023, em 21/03/2025.

1004
6

DECLARAÇÃO

Eu, Ryan D Anderson Silva Soares, Engenheiro Civil, portado do CPF nº 622.384.633-99, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-MA nº 1121238300. **DECLARO** que o profissional JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, ENGENHEIRO CIVIL, CREA/MA: 1118307593 através da empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ Nº 21.572.395/0001-77, informo que os serviços foram executados de modo satisfatórios e ratifico a veracidade das informações do Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante, relativo as descrições dos itens e atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativos especificados pela a Execução dos serviços de Construção de Praças nos Povoados do Município de Porto Rico Do Maranhão/MA, no período de 01/11/2022 a 02/11/2023, para atender a Resolução 1137/23, ART.59, § 1º - DO CONFEA

SENDO ASSIM, CORROBORO A VERACIDADE DOS DADOS TÉCNICOS, QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS.

SÃO LUIS/MA. 20 DE Março de 2025

RYAN D ANDERSON
SILVA
SOARES:6223846339
9

Assinado de forma digital
por RYAN D ANDERSON
SILVA SOARES:62238463399
Dados: 2025.03.20 12:31:24
+03'00'

Ryan D Anderson Silva Soares

Engº Civil

CREA/MA nº 1121238300



Certificado de Registro
do Profissional de Engenharia e Agronomia
do Estado do Maranhão - CREA-MA
O profissional está registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA nº 1121238300 em 21/03/2025 às 08:51.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA nº 1121238300 em 21/03/2025 às 08:51.

1005
G



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887931/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20210417128** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/05/2021** Baixada em: **01/06/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Contrato: **30/2021** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 584.250,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PRIMEIRA CRUZ** UF: **MA** CEP: **65190000**
Coordenadas Geográficas: **1, 2**
Data de início: **28/04/2021** Conclusão efetiva: **28/04/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA** CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução FLETOTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 372.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 210.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA 49 - Execução de obra 185.30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 2000.30 quilograma; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 65.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 117.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 125.00 metro;**

Observações

ART PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO TIPO 2, PADRÃO GOVERNO FEDERAL - FNDE, NA LOCALIDADE DO CASSÓ, MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ-MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021 E CONTRATO Nº 30/2021

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106 8300 Fax: +55 (98) 2106 8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

887931/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 887931/2023

12/06/2023, 09:40

d1b3B

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d1b3B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº 1118307593, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA**, CNPJ Nº 06.240.352/0001-09, Engº Civil **IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA**, CREA/MA 1114806544, fiscal do contrato, os serviços de Construção da quadra coberta com vestiário TIPO 2 – Padrão Governo Federal - FNDE, na Localidade do Cassô, Município de Primeira Cruz/MA, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 006/2021 e CONTRATO nº 30/2021 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ – MA, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 28/04/2021

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 28/04/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO TIPO 2, PADRÃO GOVERNO FEDERAL - FNDE NA LOCALIDADE DO CASSÔ MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	10,00
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESSURA 6MM E H= 2,20M	M2	66,00
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00
1.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	2,52

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA 5032830136

Registro da firma digital por
 IURY GUSTAVO MENDONÇA DE
 SOUSA 5032830136
 Data: 2023-06-16 16:19:14
 0100

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO/061
 43930430

Assinatura da firma digital
 por JOHNATAS ISAC
 SANTOS FAUSTINO/061
 Data: 2023-06-16
 16:19:06 0100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887331/2023 em 12/06/2023 em



Certificado nº 887331/2023
 12/06/2023
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

1.7	S=20,00M²	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE CÔNDA PORTE PEQUENO	M2	20,00
1.8		BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	M2	20,00
1.9		LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABRIOTO)	M2	810,03
1.10		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	945,00
2 MOVIMENTO DE TERRA				
2.1 FUNDAÇÕES				
2.1.1		ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 1,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M2	13,20
2.1.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H= 2,0M	M3	41,08
2.1.3		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	M2	50,00
2.1.4		REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	26,64
2.2 ALQUIBANCADAS				
2.2.1		ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 1,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE ALVENARIAS)	M3	16,67
3 FUNDAÇÕES				
3.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS				
3.1.1		LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	M2	16,18
3.1.2		FORMA DE MADEIRA EM TABLAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	68,15
3.1.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM, INCLUSO	KG	126,45
3.1.4		FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	149,82

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 6032830136
 Assinada de forma digital por
 IURY GUSTAVO MENDONÇA
 DE SOUSA: 60328301361
 Data: 2023.06.06 16:19:45
 10100

JOHNATAS ISAC
 SANTOS
 Assinada de forma digital por
 JOHNATAS ISAC SANTOS
 FALCÃO: 061438324
 Data: 2023.06.06 16:19:45
 10100

Esta obra encontra-se registrada no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, sob o nº 887931/2023.
 12/06/2023
 em

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 do Estado do Maranhão
 12/06/2023





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

3.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5.0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	73,64
3.1.6	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,56
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL ESPESSURA 5CM	M2	33,82
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	M3	4,07
3.2.3	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	134,40
3.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	245,27
3.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5.0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	169,82
3.2.6	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,92
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	28,39
4.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	76,36
4.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5.0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	37,00
4.1.4	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,45
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	47,69
4.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	89,09

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Assinado eletronicamente por
 MENDONÇA DE
 SOUSA 603283013
 6-1

Assinado eletronicamente por
 JOHNATAS ISAC SANTOS / CHAKATAS
 FAUSTINO DE FARIAS
 FAUSTINO DE FARIAS
 Data: 2023.06.06 16:58:55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Associação de Engenheiros e Agrônomos - 12/06/2023



Carimbo do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - 12/06/2023 e carimbo de validade





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

4.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	9,27
4.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	56,73
4.2.5	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,74
CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA			
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	4,68
4.3.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	14,23
4.3.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	3,67
4.3.4	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,23
CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA			
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	14,27
4.4.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	29,90
4.4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	13,44
4.4.4	CONCRETO BOMBADO FCK= 25MPa INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,86
CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA			
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	10,80
4.5.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESURA 3CM	M3	37,25
4.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESURA 150 MICRAS	M2	745,00
4.5.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 #15CM INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	745,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 68193/12023, emitida em 12/06/2023.



Certificado em 12/06/2023
 Chave Única: 06240352000109
 O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 68193/12023, emitida em 12/06/2023.

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65195-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 50328301
 303

Assinado de forma digital por
 IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA: 50328301361
 Data: 2023.06.06 16:20:05 -03'00'

JOHNATAS ISAC
 SANTOS
 FAUSTINO: 06143930430

Assinado de forma digital por
 JOHNATAS ISAC SANTOS
 FAUSTINO: 06143930430
 Data: 2023.06.06 16:34:28 -03'00'





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

4.5.5	BARRA DE TRANSFERENCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	643,46
4.5.6	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO ESPESURA 7CM INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO DIMENSÕES 1X1M, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	745,00
4.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS		
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	20,04
4.6.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 # 15CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	228,16
4.6.3	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,35
4.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES		
4.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	47,12
4.7.2	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,34
4.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.8.1	VERGA E CONTRAVERGA PRE-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM	M	25,90
4.9	ESTRUTURA METÁLICA		
4.9.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COLUNAS E TRAVAMENTOS	Kg	11245,00
4.9.2	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	206,40
4.9.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHAS DO VESTIÁRIO	Kg	891,00
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		

Primeira Cruz - MA
 Rua da Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06.240.352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA-60328301
 361

Assinado de forma digital por IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA-60328301
 Dados: 2023.06.06 16:20:16 -03'00'

JOHNATAS ISAC
 SANTOS-PAUSTINO-061439304
 30

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS-PAUSTINO-061439304
 Dados: 2023.06.06 16:20:16 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887931/2023, em 12/06/2023.



Carimbo de Registro
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua da Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 Fone: (98) 3368-1310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887931/2023, em 12/06/2023.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS		
5.1.1	CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS) 39X19X09; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	177,58
ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO		
5.1.2	CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X10; 1/2 VEZ ESP. 2CM; ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	65,12
DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM		
5.1.3	ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	14,40
5.2 ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS		
5.2.1	CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS) 39X19X09; ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	114,58
6. ESQUADRIAS		
6.1 PORTAS DE MADEIRA		
PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL LEVE OU MÉDIA; DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA		
6.1.1		3,00
PM2 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 60X160CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS		
6.1.2		4,00
PM3 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, DIMENSÕES 90X160CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS		
6.1.3		2,00
6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM3		
6.2.1		2,00
CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, F= 1MM PARA A		
6.2.2		0,96

Primeira Cruz - MA
 Rua da Matriz, s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06.240.352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 50328301361

Assinado de forma digital por
 IURY GUSTAVO MENDONÇA
 DE SOUSA: 50328301361
 Dados: 2023.06.06 16:20:30 -03'00'

JOHNATAS ISAC
 SANTOS
 FAUSTINO: 061439
 30430

Assinado de forma digital por
 JOHNATAS ISAC
 SANTOS
 FAUSTINO: 06143930430
 Dados: 2023.06.06 19:15:50 -03'00'

Cópia autenticada por meio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, emitida em 12/06/2023.



Carimbo de autenticidade
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA
 Data de emissão: 12/06/2023





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n. Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

6.2.3	OCUPADO	UM	6,00
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO		
	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 50X50CM, JA-		
6.3.1	1.CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	M2	0,50
	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE 50X100CM, JA		
6.3.2	2.CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL ESPESSURA 6MM	M2	5,60
6.4	VIDROS		
6.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM SEM VOLDUPA	M2	2,70
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M2	819,82
7.2	TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M2	165,00
7.3	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M2	208,32
7.4	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M2	145,78
7.5	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA DE FIBRA VIDRO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	78,66
7.6	RUFO METÁLICO	M	31,68
7.7	CALHA EM CHAPA METÁLICA PARA VESTIÁRIO	M	16,80
7.8	CALHA EM CHAPA METÁLICA PARA QUADRA	M	64,00
7.9	PINGADEIRA DE CONCRETO	M	33,60
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 0879312923, em 12/06/2023.



Certificado de registro nº 0879312923, emitido em 12/06/2023, pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão.

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz, s/n. Centro - CEP: 65.900-000
 CNPJ: 06.240.352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@shoptel.com

JURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA:603283
 01361
Assinado de forma digital por JURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA:6032831161
 Criado em 2023.06.06
 16:20:41 -0100

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO:06143930430
 Criado em 2023.06.06
 16:20:34 -0100



10/3
b

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TINTA		M2	202,55
8.1	BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, 2 DEMÃOS		
9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO			
9.1 REVESTIMENTO INTERNO			
9.1.1	CHAPISCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	197,74
9.1.2	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	197,74
9.1.3	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM	M2	33,98
9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PELO V - CERÂMICA 30X40CM - INCLUSIVE REJUNTE - APLICAÇÃO À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	99,36
9.2 REVESTIMENTO EXTERNO			
9.2.1	CHAPISCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	243,15
9.2.2	MASSA ÚNICA OU EMBOÇO PARA FACHADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM	M2	243,15
9.3 REVESTIMENTO TETO			
9.3.1	FORRO DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	56,15
10 PAVIMENTAÇÃO			
10.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M2	58,15
10.2	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 40 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	58,15
10.3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORILHA L= 15CM, ESPESSURA 2CM	M	0,86

Estudo Nacional encontra-se registrado no Conselho Nacional de Registro e Agronomia da Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás, nº 68753/2023, em 12/06/2023.

Primeira Cruz - MA
Rua Maria, s/n, Centro - CEP: 05190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (11) 3384 1310
E-mail: pmprimeiracruz@bol.com.br

TURY GUSTAVO Assinado de forma digital
 MENDONÇA DE LUIZ TURY GUSTAVO
 SOUSA:6032830 MENDONÇA DE
 SOUSA:60328307361
 1361 Datas: 2028-05-06
 10:03:51 -03'00

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:061
43930430

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses - Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (68) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br


CREA-MA
 Centro Regional de Experimentación y
 Asesoría en Manejo de Aguas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA

CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

10.4	RAMPA DE ACESSO AO PATIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	M3	1,82
10.5	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRE-MOLDADAS - 5MPA	M2	5,85
11	PINTURAS E ACABAMENTOS		
11.1	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS	M2	47,12
11.2	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	301,08
11.3	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	301,08
11.4	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	984,82
11.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	275,60
11.6	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA PVA	M2	68,76
11.7	PINTURA PVA, 2 DEMÃOS	M2	68,76
11.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA GRAFIATO	M2	243,15
11.9	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA (GRAFIATO)	M2	243,15
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
12.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	38,90
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	M	35,76
12.1.3	CURVA PVC 45° SOLDÁVEL Ø 50MM	UND	4,00
12.1.4	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	UND	22,00
12.1.5	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 50MM	UND	8,00
12.1.6	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2"	UND	18,00

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@netmail.com

Assinatura de Isac Santos
ISAC SANTOS
FAUSTINO: 06/06/2023
443930430

1016
12/06/2023
Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua da Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@netmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua da Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crema.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA

CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

12.1.7	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	10,00
12.1.8	TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	8,00
12.1.9	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50,4" X 33,14"	UND	6,00
12.1.10	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 1/2"	UND	8,00
12.1.11	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 25MM	UND	4,00
12.2	REGISTROS E OUTROS		
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA PRATO Ø 1"	UND	6,00
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	UND	4,00
12.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 3/4"	UND	8,00
12.2.4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø25MM X 3/4" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UND	8,00
12.2.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø32MM X 1" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UND	12,00
12.2.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø60MM X 2" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	UND	8,00
12.2.7	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO Ø60MM X 2" COM FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA	UND	4,00
12.2.8	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 3/4" X 30CM	UND	10,00
12.2.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAPACIDADE 3000L	UND	1,00
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	24,68
13.2	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	9,50
13.3	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM	M	28,58

Primeira Cruz - MA
Rua da Matriz s/n, Centro - CEP: 65100-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
MENDONÇA DE
SOUZA.603283013
61

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO:06
143930430

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão. Valor de Matrícula: R\$ 807,93/2023. 12/06/2023



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua da Matriz s/n, Centro - CEP: 65100-000
Fone: (98) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Homens 35, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

13.4	CURVA CURTA PVC 90° Ø 40MM	UND	6,00
13.5	CURVA CURTA PVC 90° Ø 100MM	UND	18,00
13.6	JOELHO PVC 45° Ø 40MM	UND	5,00
13.7	JOELHO PVC 90° COM ANEL 40MM X 1 1/2"	UND	10,00
13.8	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM, SOLDÁVEL	UND	6,00
13.9	RALO SIFONADO PVC SOLDÁVEL, 40MM X 40MM	UND	8,00
13.10	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UND	6,00
13.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM	UND	5,00
14	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
14.1.1	TUBO DE PVC Ø100MM	M	104,40
14.1.2	JOELHO 90 - 100MM	UND	20,00
14.2	ACESSÓRIOS		
14.2.1	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO Ø 100MM (TIPO ABACAXI)	UND	12,00
14.2.2	CAIXA DE AREIA SEM GRÉLHA SUPERIOR	UND	8,00
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
15.1	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UND	6,00
15.2	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO AClONAMENTO	UND	6,00
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	UND	6,00

Este projeto foi elaborado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 887/2023, em 12/06/2023.



Este projeto foi elaborado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 887/2023, em 12/06/2023.

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1367
 E-mail: pmprimeiracruz@primeiracruz.ma.gov.br

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO-0614
 3930430

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO-0614
 3930430

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO-0614
 3930430





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA

CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

15.4	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO 1,0, 2,0V COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,00
15.5	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,00
15.6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	UND	8,00
15.7	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	1,00
15.8	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIAÇÃO PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UND	8,00
15.9	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	UND	6,00
15.10	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UND	4,00
15.11	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO	UND	2,00
15.12	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UND	6,00
15.13	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UND	2,00
15.14	BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UND	6,00
15.15	BARRA DE APOIO 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UND	4,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	EXTINTOR PQS - 6KG	UND	2,00
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	UND	2,00
16.3	MARCAÇÃO DE PISO COM TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E SINALIZADOR, DIMENSÃO 100X100CM	UND	2,00
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	UND	4,00
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 18 DISJUNTORES	UND	1,00

Primeira Cruz - MA
 Rua Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 602282913

Atestado de forma digital
 de IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 602282913
 Data: 2023/06/06 16:21:27
 4070c

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO: 06
 143930430

Atestado de forma digital
 de JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO: 06
 Data: 2023/06/06
 195917-1100

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luís/MA
 Tel + 55 (98) 2108-8300 Fax + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.

Este documento foi registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão - CREA-MA em 12/06/2023
 em



O documento foi registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão - CREA-MA em 12/06/2023

1019
 8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ

Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA

CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

17.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO	UND	1,00
17.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 10"	UND	7,00
17.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 12"	UND	8,00
17.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 40"	UND	2,00
17.1.6	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25"	UND	9,00
17.1.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V	UND	4,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	M	19,80
17.2.2	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM	M	21,69
17.2.3	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø20MM (1/2")	M	5,00
17.2.4	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø25MM (3/4")	M	113,35
17.2.5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø32MM (1")	M	17,54
17.2.6	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø50MM (1 1/2")	M	7,02
17.2.7	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø60MM (2")	M	23,10
17.2.8	CONDULETE EM PVC TIPO LB DE 1/2" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00
17.2.9	CONDULETE EM PVC TIPO TB DE 1/2" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	10,00
17.2.10	CONDULETE EM PVC TIPO XA DE 1/2" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00
17.2.11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UND	75,00
17.2.12	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2"	UND	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ nº 08.733.202/2023, 12/06/2023



Carimbo e Assinatura Digital
Assinado digitalmente por IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA em 12/06/2023 às 13:00:00

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65900-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1311
E-mail: pmprimeiracruz@primeiracruz.ma.gov.br

IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
Assinado de forma digital por IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
SOUZA:60328301361
Dados: 2023.06.06 12:21:37 -03'00'

JOHNATAS ISAC SANTOS
Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2023.06.06 20:00:13 -03'00'

Assinado de forma digital por JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2023.06.06 20:00:13 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35 Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

17.2.1 3	CURVA 135° PVC ROSCA 1/2"	UND	2,00
17.2.1 4	CURVA 90° PVC CURTA ROSCA 1/2"	UND	1,00
17.2.1 5	CURVA 90° PVC LONGA ROSCA 1/2"	UND	1,00
17.2.1 6	CURVA 90° PVC ROSCA 1 1/2"	UND	2,00
17.2.1 7	LUVA PVC ROSCA 1/2"	UND	2,00
17.2.1 8	LUVA PVC ROSCA 3/4"	UND	18,00
17.2.1 9	LUVA PVC ROSCA 1"	UND	4,00
17.2.2 0	LUVA PVC ROSCA 1 1/2"	UND	5,00
17.2.2 1	CAIXA DE PVC 4X2	UND	16,00
17.2.2 2	CAIXA OCTOGONAL DE PVC 3X3	UND	9,00
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES		
	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS,		
17.3.1	CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #2,5 MM²	M	519,26
	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS,		
17.3.2	CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL #4 MM²	M	179,61
	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS,		
17.3.3		M	99,42

Primeira Cruz - MA
 Rua Maria da Glória, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06.240.352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@pmprimeiracruz.ma.gov.br

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA: 60328301361
 1361

Assinado de forma
 digital por IURY
 GUSTAVO MENDONÇA
 DE SOUSA: 60328301361
 Dados: 2023.06.06
 16:21:49 -03'00'

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO: 061
 43930430

Assinado de forma
 digital por JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO: 061 43930430
 Dados: 2023.06.06
 20:00:55 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 12/06/2023.



Carimbo e Assinatura
 do Engenheiro
 Civil nº 12.201/2023





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
 Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
 CEP: Nº 06.240.352/0001-09

1022
6

CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCONDAMENTO DE FIO E FLEX/VEL.
 COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #5 MM²

ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
17.4			
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V, COM SUPORTE E	UND	2,00
17.4.1	PLACA		
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A/250V, COM SUPORTE E	UND	1,00
17.4.2	PLACA		
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	UND	1,00
17.4.3			
	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA UNIVERSAL 2P+T,	UND	2,00
17.4.4	10A/250V, COM SUPORTE E PLACA		
17.4.5	PLACA CEGA DE PVC 4X3	UND	8,00
17.4.6	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA	UND	9,00
	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA DE ESPORTIVA,		
17.4.7	REFLETOR 17" COM GRADIL AJUSTÁVEL E BASE PARA LÂMPADA DE	UND	20,00
	LUZ MISTA 500W		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS			
ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
18.1	HASTE TIPO COOPERATIVA Ø 50" x 3,00m	UND	6,00
18.2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR	UND	1,00
18.3	CABO DE COBRE Nº 10MM²	M	21,00
18.4	CABO DE COBRE Nº 10MM²	M	120,00
18.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM	M	11,40
18.6	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	18,00
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO		
18.7	MECANIZADA	M3	18,00
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAS EM PVC Ø 230MM X 250MM	UND	6,00
18.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35 MM²	UND	6,00

Primeira Cruz - MA
 Rua Maria s/n, Centro - CEP: 65190-000
 CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1310
 E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

IURY GUSTAVO
 MENDONÇA DE
 SOUSA:603283
 01361

Assinado de forma
 digital por IURY
 GUSTAVO MENDONÇA
 DE SOUSA:60328301361
 Data: 2023.06.06
 16:22:00 -03'00'

JOHNATAS
 ISAC SANTOS
 FAUSTINO:06
 143930430

Assinado de forma digital
 por JOHNATAS ISAC
 SANTOS
 FAUSTINO:06143930430
 Data: 2023.06.06
 16:01:36 -03'00'

Assinado de forma digital por
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão - CREA-MA
 Data: 2023.06.06
 12:06:20Z



Carimbo e Assinatura
 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA
 Data: 2023.06.06
 12:06:20Z





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
CNPJ Nº 06.240.352/0001-09

18.10	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHAADO	UND	6,00
18.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UND	6,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	GERAL		
19.1.1	BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M2	2,10
19.1.2	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM	M2	4,35
19.1.3	CONJUNTO ESTRUTURAL METALICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	UND	1,00
19.1.4	CONJUNTO METALICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	UND	1,00
19.1.5	CONJUNTO METALICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES	UND	1,00
19.1.6	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	M	9,60
19.1.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA LARGURA 45CM	M	12,20
19.2	PORTÃO E GRADIL METALICO		
19.2.1	ALAMBRADO PARA O JARDIM POLI-PORTA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	149,52
19.2.2	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIÇÃO E ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	M2	7,56
20	SERVIÇOS FINAIS		

Primeira Cruz - MA
Rua Maria, s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 5368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO.061
43930430

PROCURADOR MUNICIPAL
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO.061
01/05/2013 09:06
20/02/15 09:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, sob o nº 03700/2023, em 12/06/2023.



Carimbo do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, sob o nº 03700/2023, em 12/06/2023.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ
Rua da Matriz s/n, Centro, Primeira Cruz/MA
CNPJ nº 06.240.352/0001-09

20.1	LIMPEZA DE OBRA	M2	810,03
20.2	PLACA DE INAUGURACAO METALICA 9.47X0,57M	UND	1,00

Primeira Cruz, MA 28 de ABRIL de 2022.

IURY GUSTAVO
MENDONCA DE
SOUSA:60328301361

Assinado de forma digital por
IURY GUSTAVO MENDONCA
DE SOUSA:60328301361
Dados: 2023.06.06 16:22:15
-03'00'

IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1114806544
CPF: 603.283.013-61

JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO:061439304
30

Assinado de forma digital por
JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Dados: 2023.06.06 20:03:27
-03'00'

JKE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL – CREA/MA 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 887931/2023,
em
12/06/2023



Certidão nº 887931/2023
12/06/2023, 09:41
Chave de Impressão: d1b38

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 17 folhas

Primeira Cruz - MA
Rua da Matriz s/n, Centro - CEP: 65190-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3368-1330
E-mail: pmprimeiracruz@ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Av. dos Horóscopos, Quadra 35, Lote 8 - Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/06/2023, às 09:41.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899955/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20220549008**

Tipo da ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/07/2022**

Baixada em: **22/01/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Contrato: **073/2022**

Considerado em:

Valor do contrato: **R\$ 360.999,07**

Não de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **12/07/2022**

Conclusão efetiva: **14/02/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 220.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 247.60 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 106.40 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 26.82 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 20.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 355 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE BEACH SOCCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA, CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 007/2022 E CONTRATO Nº 073/2022.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES DOS ITENS 10.1 E 10.2 REFERENTES A ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 10.1 E 10.2 REFERENTES A PLANTIO, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. Nelson dos Reis, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: +55 (68) 3103-8100 Fax: +55 (68) 3103-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 12:05.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899955/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS finalmente, que se encontra vinculada a presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 899955/2024

25/01/2024, 12:02

36514

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a 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.

Certificamos que se encontra vinculada 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. E 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 36514

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Riosanezes, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel: + 55 (88) 2106-8300 Fax: + 55 (88) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 12:05.





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a **JKE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ 21.572.395/0001-77, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil o Sr. **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº 1118307593, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA**, CNPJ Nº 06.240.352/0001-09 sob a fiscalização do Engº Civil **IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA**, CREA/MA nº 1114806544, fiscal do contrato, os serviços de Construção de uma quadra Beach Soccer na Sede do Município de Primeira Cruz/MA, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 007/2022 e CONTRATO nº 073/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ – MA, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 12/07/2022
DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 14/02/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA BEACH SOCCER, RUA DA MATRIZ, S/N, CENTRO, PRIMEIRA CRUZ/MA

1.0	SERVIÇOS INICIAIS	UND	QUANT
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	Barracão para estocagem de materiais, parte temporária	m²	12,00
1.3	Limpeza manual de vegetação existentes	m²	3.195,65
1.4	Mobilização de materiais	und	1,00
1.5	Desmobilização de materiais	und	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	UND	QUANT
2.1	Escavação manual de valas	m³	26,82
2.2	Reaperto manual de valas com compactação mecanizada	m³	19,56
2.3	Montagem e desmontagem de forma para baldrame e pilares	m²	55,88
2.4	Armação de aço CA-50 8mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	96,72
2.5	Armação de aço CA-60 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	24,05
2.6	Concretagem de vigas baldrame e pilares, lançamento e acabamento	m³	17,18
3.0	VEDAÇÃO VERTICAL	UND	QUANT
3.1	Alvenaria de vedação em blocos vazados de tijolos cerâmicos de 14x9x19,00cm	m²	219,13
4.0	CALÇAMENTO COM ACESSIBILIDADE	UND	QUANT
4.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	247,80
4.2	Calçamento em blocos (bloquetes) de concreto, esp=8mm, Fck 15MPa	m²	106,40
4.3	Execução da esquadra em piso de concreto, preparo in loco, de 10cm esp. e acabamento convencional, espessura 6,00cm	m²	89,60
4.4	Piso tátil direcional em concreto, em concreto colorido	m²	15,25
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	QUANT
5.1	Entrada de energia	und	1,00
5.2	Quadro de medição	und	1,00
5.3	Quadro de distribuição com 16 circuitos 20A	und	1,00
5.4	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NETA (americano) 10 a 30A 240V, 30kcal, com instalação	und	3,00
5.5	Dispositivo de proteção contra sobrecarga e DPS 40KA	und	1,00

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n - Centro - CEP: 6590-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (068) 3445-1100
E-mail: pmprimeiracruz@brasil.com.br

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
CNPJ: 1118307593
Fone: (068) 3445-1100
E-mail: jif@jke.com.br

IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
CNPJ: 1114806544
Fone: (068) 3445-1100
E-mail: iury@jke.com.br

Assinado de forma digital por IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA 60328301361
Data: 2024.01.24 18:04:39 -03'00'

Certidão nº 89955/2024
25/01/2024, 12:05

Chave de Impressão: 36514

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 89955/2024, em 25/01/2024 emitida



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. Brasil, 111 - Centro, São Luís/MA, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (91) 2105-8000 Fax: +55 (91) 2105-8350 E-mail: teleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 12:05.



Primeira Cruz
S/A

5.6	Disjuntor bipolar DR 40A, disjuntivo diferencial tipo AC	und	1,00
5.7	Cabo de cobre flexível seção 2,50mm. Fornecimento e instalação	m	594,00
5.8	Cabo de cobre flexível seção 4,00mm. Fornecimento e instalação	m	399,00
5.9	Refletor retangular fechado, com lâmpada tipo metálico 400w. Fornecimento e instalação	und	8,00
5.10	Luminária de led para iluminação pública. Fornecimento e instalação	und	4,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UND	QUANT
6.1	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro	und	1,00
6.2	Hidrômetro	und	1,00
6.3	Kit cavalete para medição de água, estada individualizada em PVC para 1 medição. Fornecimento e instalação	und	1,00
6.4	Tubo PVC soldável 20mm. Fornecimento e instalação	m	22,00
6.5	Joelho PVC soldável 90° 20mm. Fornecimento e instalação	und	7,00
6.6	Tê de redução PVC soldável, instalado em gramata de água	und	4,00
6.7	Chuveiro de plástico com registro de pressão de PVC	und	2,00
6.8	Região de pressão, 1/2"	und	2,00
6.9	Torneira cromada para lavagem	und	3,00
7.0	REVESTIMENTO DE PAREDE	UND	QUANT
7.1	Chapisco - traço 1:3	m²	438,26
7.2	Bastão	m²	438,26
7.3	Reboco - traço 1:4	m²	438,26
8.0	PINTURA	UND	QUANT
8.1	Acabamento de paredes e tetos com massa PVA, 2 demãos	m²	438,26
8.2	Pintura com tinta latex acrílica em paredes, 2 demãos	m²	438,26
8.3	Pintura acrílica em piso cimentado, 2 demãos	m²	89,60
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS E PEÇAS	UND	QUANT
9.1	Poste de aço contínuo simples, incluído luminária sem lâmpada. Fornecimento e instalação	und	8,00
9.2	Poste decorativo em aço soldado, sem luminária. Fornecimento e instalação	und	4,00
9.3	Barra de conexão para 25 de 1/2" x 1/2" x 1/2"	und	4,00
9.4	Barra de ferro de 1/2" x 1/2" x 1/2" inclusive quadro, ferroalha, dobradiça e fechadura	m²	2,11
9.5	Alumínio 20mm x 20mm x 2mm	m²	438,00
9.6	Barra de aço 1/2" x 1/2" x 1/2"	pc	2,00
9.7	Machado com tela de 1/2" x 1/2" x 1/2"	m²	12,00
9.8	Tubo de aço 1/2" x 1/2" x 1/2"	par	1,00
9.9	Barra de reserva (barra) com 1/2" x 1/2" x 1/2"	und	2,00
9.10	Barra de aço 1/2" x 1/2" x 1/2"	und	5,00
10.0	PLACAS	UND	QUANT
10.1	Placa de grama 1/2" x 1/2"	m²	122,22
10.2	Placa de 1/2" x 1/2" x 1/2"	und	6,00
11.0	LIMPEZA FINAL	UND	QUANT
11.1	Limpeza final de obra	m²	3.195,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899955/2024, em 25/01/2024



Certidão nº 899955/2024
25/01/2024, 12:05
Chave de Impressão: 36514

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 3 folhas

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n Centro - CEP: 65015-100
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3335-5533
E-mail: pmprimeira@primeira.org.br

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO
CREA-MA
RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO LUIS - SÃO LUIS - MA
CEP: 65015-100
FONE: (98) 3335-5533
E-MAIL: ccrea@crea.org.br

IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA:6032830136
1

Assinado em forma digital por IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA:6032830136
Data: 2024.01.24 18:04:51 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua do Comércio, 100 - Jardim São Luís - São Luís/MA
Tel.: (98) 3335-5533 - Fone: (98) 3335-5533 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/01/2024, às 12:05.





Primeira Cruz - MA, 14 DE FEVEREIRO DE 2023.

JURY GUSTAVO
MENDONÇA DE
SOUSA:6032830136

Assinado de forma digital por
JURY GUSTAVO MENDONÇA
DE SOUSA:60328301361
Dados: 2024.01.24 18:05:03
+03'00'

1

JURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1114806544

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:1118307593
Dados: 2024.01.24 18:51:43 -03'00'

JIF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO
ENG. CIVIL
CREA/MA: 1118307593

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 899955/2024,
em 25/01/2024
emitida



Certidão nº 899955/2024
25/01/2024, 12:05
Chave de Impressão: 36514
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 3 folhas

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz s/n - Centro - CEP: 65090-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (95) 3368-1310
E-mail: pmprimeiracruz@bolnet.com





Certidão de Acervo Técnico
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1992

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899957/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos desta Comissão Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**

Registro: **1118307593MA**

RNP: **1118307593**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GESTÃO DE OBRAS, PROJETO, EXECUÇÃO DE ESTRUT E FUNDAÇÕES**

Número da ART: **MA20230610104**

Tipo: **OBRA SERVIÇO**

Registrada em: **23/01/2023**

Baixada em: **22/01/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Contrato: **017/2023**

Calculado em:

Valor do contrato: **R\$ 762.660,87**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outra**

Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Coordenadas Geográficas: **1, 2**

Data de início: **18/01/2023**

Conclusão prevista: **18/01/2023**

Finalidade: **Outra**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução DE AMBIENTE URBANO: METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTACAO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.2 - DE MOBILIÁRIO URBANO 49 - Execução de obra 325.92 metro quadrado; 16 - Execução ELETRONICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS > CONSTRUÇÃO 9 - Execução de obra 325.92 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.1.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 325.92 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 325.92 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 221.46 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > ACESSÓRIOS DE EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 651.69 metro quadrado;**

Observações:

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO CAIS JERONIMO DE ALBUQUERQUE NA SEDE DO MUNICIPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 017/2022 E CONTRATO Nº 018/2023.

Informações Complementares:

- ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 3.3.4.7 POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 3.4, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço: Rua 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Telefone: 55 (98) 3301-3301 Fax: 55 (98) 3301-3300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/01/2024, às 08:07.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

899957/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 899957/2024

30/01/2024, 08:03

Bwz87

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver devidamente integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 5.191/66, expedido pelo prestador de serviço contratado, o qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.191/66 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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bwz87

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses - Dourada 33 - Lote 8, Caiçau, São Luís/MA

Tel: + 55 (68) 2106-8300 FAX: + 55 (68) 2103-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/01/2024, às 08:07.



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **IKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ **21.572.395/0001-77**, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**, CREA/MA nº **1118307595**, apresentou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ - MA**, CNPJ Nº **06.240.352/0001-09** sob a fiscalização do Engº Civil **IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA**, CREA/MA nº **1114806544**, fiscal do contrato, os serviços de Reforma do Cais Jeronimo de Albuquerque no Município de Primeira Cruz/MA, objeto da Tomada de Preços nº 017/2022 e Contrato de Nº 018/2023, de acordo com normas e especificações técnicas os serviços abaixo descritos:

DATA DE INICIO DOS SERVIÇOS: 11/11/2023

DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS: 12/09/2023

OBJETO: REFORMA DO CAIS JERONIMO DE ALBUQUERQUE, RUA DA MATRIZ, S/N, CENTRO, PRIMEIRA CRUZ/MA.

		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	CPU-002	BARRAL METAL PARA ENCOSTAMENTO DE OBRAS, PORTE PEQUENO	m²	9,00
1.3	CPU-003	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DE FERRIMENTOS, METÁLICOS OU CERÂMICOS DE FORMA MANUAL	m²	325,92
1.4	CPU-004	REMOÇÃO DE CAIS EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTOS	m	528,00
1.5	CPU-005	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS	und	1,00
1.6	CPU-005	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS	und	1,00
2		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
2.1	CPU-006	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO	m²	221,46
2.2	CPU-006	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL	m²	188,37
2.3	CPU-007	REVESTIMENTO DE CIMENTAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEBES 30	m²	62,80
2.4	CPU-008	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO	m²	288,00
2.5	CPU-009	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	m²	94,13
3		COBERTURA		
	CPU-010	APOIO METÁLICO PARA APOIO DE VIGA METÁLICA EXISTENTE	und	6,00

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65500-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (98) 3331-1111
E-mail: pmp@primeiracruz.ma.gov.br

IURY GUSTAVO
MENDONÇA DE
SOUSA: 60328301361

Assinado de forma digital por:
IURY GUSTAVO MENDONÇA DE
SOUSA: 60328301361
Dados: 2024.01.25 15:01:24
+03'00'

JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO: 0614
3930430

Assinado de forma
digital por: JOHNATAS
ISAC SANTOS
FAUSTINO: 06143930430
Dados: 2024.01.25
16:13:00 -03'00'

Certidão nº 899957/2024
30/01/2024, 08:07

Chave de Impressão: Bwz87

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2024 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899957/2024, em 30/01/2024



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Assinado de forma digital por: IURY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA: 60328301361
Dados: 2024.01.25 15:01:24 +03'00'

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/01/2024, às 08:07.



3.1				
3.2	CPU-011	TELFONAMENTO COM FILHA METÁLICA, TERMOACÚSTICA E 30MM, COM ATIV. DE 20-25, INCLUIDO IÇAMENTO	m²	528,00
3.3	CPU-012	REVESTIMENTO EM CIMENTO DE FILHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM REPOSIÇÃO DO MATERIAL	m²	651,69
3.4	CPU-013	IMUNIZAÇÃO DE MAQUILAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	m²	651,69
4		ESQUADRIAS		
4.1	CPU-014	PORTA DE ENFERMEIRIA DE AÇO GALVANIZADO	m²	64,00
4.2	CPU-015	REVESTIMENTO EM LAMINADO DE FERRO	m²	114,50
5		ELÉTRICA		
5.1	CPU-016	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FUSÃO	und	14,00
5.2	CPU-017	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FUSÃO	und	5,00
5.3	CPU-018	DIFFUSOR, 100W, 220V-250V, CORRENTE NOMINAL 16A	und	4,00
5.4	CPU-019	CABELO DE COBRE 2,5MM², ISOLADO 2,5MM, FURNHEIMENTO E INSTALAÇÃO	m	933,15
5.5	CPU-020	CAIXA DE PASSADIM. PARA FIOS ELÉTRICOS	und	10,00
5.6	CPU-021	SETE QUATRO RIGIDO EM PVC, 40MM	m	160,50
5.7	CPU-022	REFLETOR RESISTENTE A 100W, COM LÂMPADA VAPOR METALHÁLICO, 100W, 120V, 1500H, INSTALAÇÃO	und	6,00
5.8	CPU-023	LÂMPADA VAPOR 100W, 120V, 1500H	und	13,00
5.9	CPU-024	LÂMPADA VAPOR 100W, 120V, 1500H	und	28,00
6		REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO		
6.1	CPU-025	REVISÃO DE PONTO DE VELA	und	3,00

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65000-000
CNPJ: 06240352/0003-09 - Fone: (91) 3133-0100
E-mail: pmprimeiracruz@hulmail.com

IURY GUSTAVO
MENDONÇA DE
SOUZA/60328301361

Assinado de forma digital por
IURY GUSTAVO MENDONÇA
DE SOUSA/60328301361
Data: 2024.01.29 15:01:38
+05'00'

JOHNATAS
ISAC
SANTOS
FAUSTINO/6143930430

Assinado de forma digital por
JOHNATAS ISAC
SANTOS
FAUSTINO/6143930430
Data: 2024.01.29
15:55:26 -03'00'

Certidão nº 899957/2024
30/01/2024, 08:07
Chave de Impressão: Bwz87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899957/2024, em 30/01/2024, emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2024 e contém 3 folhas



6.2	CPQ-026	LAVA-VIDRO DE LATA SUSPENSO	und	2,00
6.3	CPQ-027	VARETA METÁLICA PARA A ACOPLADA	und	1,00
7		PINTURA		
7.1	CPQ-028	RASPAGEM DE PINTURA PVA	m²	778,21
7.2	CPQ-029	EMBOVENTE DE PARTES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	778,21
7.3	CPQ-030	PINTURA ACRILICA NAS PAREDES EXTERNA, DUAS DEMÃOS	m²	778,21
7.4	CPQ-031	PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	800,30
7.5	CPQ-032	PINTURA DE PROTEÇÃO EM LATA ACRILICA, APLICAÇÃO MÍNIMO DE DUAS DEMÃOS	m²	812,26
9		SERVIÇOS DIVERSOS E PEÇAS		
9.1	CPQ-034	LIXILAT EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L	m²	4,00
9.2	CPQ-035	CHUVEIRO EM FIBRA DE VIDRO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	m	488,40
9.3	CPQ-036	BRANCO DE CONCRETO E IMBELDADO COM PINTURA, SEM ENCOITO	und	15,00
10		SERVIÇOS FINAIS		
TOT	CPQ-037	SUMÁRIO GERAL	m²	1.715,00

ILIRY GUSTAVO
MENDONÇA DE
SOUSA:60328301351

Assinado de forma digital por
ILIRY GUSTAVO MENDONÇA
DE SOUSA:60328301351
Data: 2024.01.25 16:35:41 -03'00'

Primeira Cruz (MA), 19 DE SETEMBRO DE 2023.

ILIRY GUSTAVO MENDONÇA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 1134806544

JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Assinado de forma digital por
JOHNATAS ISAC SANTOS
FAUSTINO:06143930430
Data: 2024.01.25 16:35:41 -03'00'

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E ENG. CIVIL
CREA/MA: 1118307593

Primeira Cruz - MA
Rua Matriz, s/n, Centro - CEP: 65160-000
CNPJ: 06240352/0001-09 - Fone: (55) 3346-1244
E-mail: pmprimeiracruz@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Autarquia das Atividades, Quadra 56, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55(91) 3170-6145 Fax: +55(91) 3170-6270 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/01/2024, às 08:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 899957/2024,
em
30/01/2024



Certidão nº 899957/2024
30/01/2024, 08:07

Chave de Impressão: Bwz87
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2024 e contém 3 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-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

845525/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO**
Registro: **1118307593MA** RNP: **1118307593**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200366693** Tipo de ART: **TERREIRA** SERVIÇO Registrada em: **05/10/2020** Baixada em: **18/04/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**

Contrato: **433/2020** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 24.548,41** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outra**
Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO RAIMUNDO** Nº: **10**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**

Coordenadas Geográficas: **1, 1**
Data de início: **25/09/2020** Conclusão efetiva: **25/02/2020**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO PINTURA - PINTAMENTO DE EDIFÍCIOS 53 - EXECUÇÃO 150,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUÇÃO 567,79 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUÇÃO 87,00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDROSANITÁRIA 13 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSAO P/ LINS RESID/COMERC 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA VILA ISAIAS NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA CONFORME TOMADA DE PREÇOS N 016/2020 E CONTRATO N 433/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, portanto, que se encontra inscrita a 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 **845525/2021**
29/04/2021, 12:09
xBadb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) constitui 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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 5.194/66, expedido pelo contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de acordo com o disposto neste Conselho a verificação da presente ART foi realizada 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 constantes.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xBadb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 23 de Abril, nº 214 - Centro, São Luís/MA
Tel: (98) 3101-1000 Fax: (98) 3108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/04/2021, às 13:49.





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ nº 06.931.700/0001-40
Rua São Raimundo, 51 - Centro,
CEP: 55.100-000



1.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE PLACAS 30x30 CM E 15x15 CM, DE CLASSIFICAÇÃO 45 CM APARELHAS DE PAREDES DE 100x100 CM, POR QUE 200 CM, 100 CM, 100 CM, 100 CM, PAREDES, 100 CM, 100 CM	m²	424,23
1.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE PLACAS 30x30 CM E 15x15 CM, DE CLASSIFICAÇÃO 45 CM APARELHAS DE PAREDES DE 100x100 CM, POR QUE 200 CM, 100 CM, 100 CM, 100 CM, PAREDES, 100 CM, 100 CM	m²	424,23
2.1	PINTURA EXTERNA		
2.1.1	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES INTERIAS DE PAREDES, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	344,86
2.1.2	APLICACAO DE FUNDO SEC. MAX. LATEX EM PAREDES, UMA DRENAÇÃO AP 2017	m²	344,86
2.1.3	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	344,86
2.1.4	PINTURA ACRIICA PARA PAREDES INTERNAS, EM PAREDES INTERNAS	m²	-
2.2	PINTURA INTERNA		
2.2.1	APLICACAO DE FUNDO SEC. MAX. LATEX EM PAREDES, UMA DRENAÇÃO AP 2017	m²	222,93
2.2.2	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	234,50
2.2.3	APLICACAO DE FUNDO SEC. MAX. LATEX EM PAREDES, UMA DRENAÇÃO AP 2017	m²	222,93
2.2.4	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	222,93
2.3	ENQUADRAMENTO DE JANELAS		
2.3.1	PINTURA EM ALUMINIO, EM PAREDES, EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	43,43
2.3.2	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	2,49
2.3.3	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA EM PAREDES, DE 40 DESENHOS, DE 40 DESENHOS, AP 2017	m²	2,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845525/2021
29/04/2021, 13:49
Chave de Impressão: xBard

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu
 CNPJ: 01.552.925/0001-40
 Rua São Sebastião, 01 - Centro.
 CEP: 55.293-000



3	COBERTURA		
3.1	LAMINAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	UN	6,00
3.2	TRAMPA DE ÁGUA COM TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	m²	316,15
3.3	TRAMPA DE ÁGUA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	M	29,15
3.4	TRAMPA DE ÁGUA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	m²	316,15
3.5	CALDEIRA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	M	81,00
3.6	TRAMPA DE ÁGUA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	M	63,25
3.7	CALDEIRA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	M	76,24
3.8	TRAMPA DE ÁGUA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	m²	325,98
4	ESCALARIAS		
4.1	ESCALA		
4.1.1	ESCALA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	UN	14,00
4.1.2	ESCALA DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, MONTAGEM DE TUBO DE 10 CM PARA TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, INCLUI O TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845525/2021
 29/04/2021, 13:49
 Chave de Impressão: xBadb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.303-000



5.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 11/2013	UN	55,00
5.5	INTERRUPTORES		
5.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 11/2013	UN	12,00
5.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 11/2013	UN	2,00
6	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	LOUÇAS		
6.1.1	VASO SANITÁRIO SEM AQUECIMENTO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, INCLUINDO EMBUTIR FLEXÍVEL EM POLIÉTER, BRANCO, 12" X 6" X 20" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 01/2021	UN	4,00
6.1.2	PLA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANTIO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.400X60, COM BORDA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODÍPIA 10 CM, ASSESTADA.	un	1,00
6.1.3	PLA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANTIO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.400X60, COM BORDA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODÍPIA 7 CM, ASSESTADA.	un	1,00
6.1.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUPORTE 48 CM, COM TUBO DE DRENAÇÃO INCLUIDO, 1/2" X 1/2" METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF 01/2021	UN	1,00
6.1.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANTIO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 600X60, COM BORDA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODÍPIA 10 CM, ASSESTADA.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845525/2021
29/04/2021, 13:49

Chave de Impressão: xBabD

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2021 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.293-000



6.1.6	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINTIA, E = 2CM, DIM 1,80X0,60, COM 02 CURBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, TORNEIRA EM AÇO INOX INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	1,00
6.1.7	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINTIA, E = 2CM, DIM 1,00X0,60, COM 01 CURBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	1,00
6.1.8	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINTIA, E = 2CM, DIM 1,60X0,60, COM 01 CURBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	2,00
6.2	METAIS E ACESSÓRIOS		
6.2.2	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AP. 04/2016	UN	1,00
6.2.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AP. 01/2020	UN	6,00
6.2.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM 02 BOTES, TAMBÉM COM 01 SIFÃO INCLUSIVE FIXAÇÃO, AP. 01/2020	UN	6,00
6.2.7	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO, 2000 L.	UN	1,00
6.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
6.3.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM VÁLVULA DE 1/2" C RÍGIDO SOLDAVEL Ø 25MM	un	12,00
6.3.2	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM VÁLVULA DE 1/2" C RÍGIDO SOLDAVEL Ø 40MM	un	6,00
6.3.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO VÁLVULA DE Ø 160MM PARA SANITÁRIO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845525/2021
29/04/2021, 13:49

Chave de Impressão: xBaddb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro,
CEP: 55.393-000



6.3.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	1,00
6.3.4	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIPO OS MACIÇOS EXP. = 6,10M, DIM. 1,00 X 1,00 X 0,60M	un	1,00
6.3.5	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	-
6.3.6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	un	2,00
6.3.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00
6.3.8	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
6.3.9	CAIXA DE PASSAGEM C/P 660 (60X40X50CM)	un	1,00
6.3.10	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 4,2711 (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1,00
6.3.11	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 30 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1,00
7	SERVIÇO PRELIMINAR		
7.1	PLACAGEM DE CHISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
7.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 06/2018	m²	252,00
8	SERVIÇOS FINAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021



Certidão nº 845525/2021
29/04/2021, 13:49
Chave de Impressão: xBabD

O documento nesto ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Buriticupu

CNPJ: 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, 01 – Centro.
CEP: 65.393-000



8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	36,96
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF_06/2014	m²	73,92
8.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, 3/4" DE DIÂM., COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNHECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
8.4	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANTENDO EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESSÃO DE VÁO), ESPESURA DE 1,5 CM. AF_06/2014	m²	73,92
8.5	APLICADO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	34,00
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃS. AF_05/2017	m²	36,96
8.7	ESPelho CRISTAL ESPESURA 4MM, COM APLICAÇÃO EM ALUMÍNIO E COMPENSADO (SEM PLASTICIDADE DO COLADO)	m²	10,40
8.8	PROJETO DAS BUILT DO PROJETO APÓS CONCLUSÃO DA OBRA	un	1,00

BURITICUPU/MA, 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Johnata Isaac Santos Faustino
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.572.395/0001-77
JOHNATA ISAC SANTOS FAUSTINO
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA Nº 131.830/2013

Jailson Soares Teixeira
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria nº 048/2020
JAILSON SOARES TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTATIRA Nº 048/2020

Rozilene Ferreira Silva
Engenheira Civil
CREA: 5147 D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 845525/2021, em 29/04/2021 emitida



Certidão nº 845525/2021
29/04/2021, 13:49
Chave de Impressão: xBdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/04/2021 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Setembro, 214, Centro, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 29/04/2021, às 13:49.



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural de Penedo-AL, nascido em 13/12/1986, portador do RG n 2000004110883 SSP-AL e CPF n 061.439.304-30, residente e domiciliado na Rua 04 QD-05, N 28, Cohatrac V CEP 65 110-000, São Jose de Ribamar -MA.

Único sócio da **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede e foro na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 01, Edif. São Luis offices; sala 914, Areinha, CEP: 65030-015, São Luis - MA, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob o NIRE n 21600182476, Em 15/12/2014, cadastrada no CNPJ n 21.572.395/0001-77, resolve alterar e consolidar o contrato social conforme cláusulas a seguir

Clausula Primeira O endereço que é na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 01, Edif. São Luis offices; sala 914, Areinha, CEP: 65030-015, São Luis - MA. passará para Avenida Senador Vitorino Freire, nº 01, Edif. São Luis offices; sala 1110, Areinha, CEP: 65030-015, São Luis - MA

A vista da modificação ora ajustada consolida-se o contrato social, com a seguinte redação.

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural de Penedo-AL, nascido em 13/12/1986, portador do RG n 2000004110883 SSP-AL e CPF n 061.439.304-30, residente e domiciliado na Rua 04 QD-05, N 28, Cohatrac V CEP 65 110-000, São Jose de Ribamar -MA.

O sócio da empresa **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede e foro na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 01, Edif. São Luis offices; sala 1110, Areinha, CEP: 65030-015, São Luis - MA, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob o NIRE n 21600182476, Em 15/12/2014, cadastrada no CNPJ n 21.572.395/0001-77, resolve assim consolidar o contrato social conforme cláusulas a seguir:

Clausula Primeira - A empresa individual de responsabilidade limitada gira sob o nome empresarial de **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Clausula Segunda - 4120-4/00 Construção de edifícios, 4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias aeroportos, 4212-0/00 Construção de obras-de-arte especiais, 4213-8/00 Obras de urbanização -ruas, praças e calçadas, 4292/8/01 Construção de instalações esportivas e recreativas, 4292-8/02 Obras de montagem

industrial, 4299-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas, 4299-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas, obras de contenção, etc.). 4311-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas, 4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4313-4/00 Obras de terraplanagem, 4319-3/00 Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (a drenagem do solo destinado à construção), 4321-5/00 Instalação e manutenção elétrica, 4322-3/01 Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4322-3/02 Instalação e manutenção de sistema centrais de ar condicionados, de ventilação e refrigeração, 4322-3/03 Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4329-1/04 Montagem e instalação de sistema e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4329-1/99 outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (a instalação de sistemas de limpeza por vácuo), 4330-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil, 4330-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4330-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral, 4330-4/99 Outras obras de acabamento da construção (serviços de chapisco, emboço e reboco, instalações de todos e persianas, etc.), 4391-6/00 Obras de fundações, 4399-1/01 Administração de Obras, 4399-1/02 Montagem e Desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, 4399-1/03 Obras de Alvenaria, 4399-1/04 Serviços de Operação e Fornecimentos de Equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para o uso em obras, 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água, 4399-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Construção de Fonos industriais, construção de partes de edifícios, tais como telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc.), 7711-0/00 Locação de automóveis sem condutor, 7719-5/99 Locação de Outros meios de Transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, caminhões, reboques, semi-reboques e similares), 7732-2/01 aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4930-2/01 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, 4930-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papeleria, 5021-1/02 Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia, 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar, 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos, 5021-1/02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia, 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários, 4755-5/01 - Comércio varejista de tecidos, 4755-5/02 - Comércio varejista de artigos de armarinho, 4755-5/03 - Comércio varejista de artigos de cama, mesa e banho, 6822-6/00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária, 4744-0/00 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 381 -4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária

Clausula Terceira - A administração da sociedade é exercida por seu sócio **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** que fica incumbido de exercer todos os atos permanentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

Clausula Quarta - A sociedade empresária tem sede na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 01, Edif. São Luis offices; sala 1110 Areinha, CEP: 65030-015, São Luis – MA

Clausula Quinta - O Capital social é de R\$ 500.000 (Quinhentos mil Reais) com valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada representado por 500.000 (Quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente do país e distribuído conforme quadro societário abaixo:

CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO

Socio	Quotas	%	Valor R\$
Johnatas Isac Santos Faustino (Sócio-Administrador)	500.000	100%	500.000,00
TOTAL	500.000	100	500.000,00

S,

§ ÚNICO - A responsabilidade do sócio é limitada à importância total do capital social integralizado.

Clausula Sexta - A Empresa iniciou suas atividades em 17/11/2014 na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Clausula Setima - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador procederá a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, entregando-lhe os lucros ou perdas apurados.

Clausula Oitava - O sócio- Administrador **JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO** declara, sob as penas da Lei:

Parágrafo Primeiro - Não estar impedido de exercer a administração da empresa, 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 à propriedade.

Clausula Nona - Fica eleito o Foro de São Luis - MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

São José de Luis - MA, 10 de Setembro de 2025.

JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
Sócio - Administrador

Shap



ASSINATURA ELETRÔNICA

6/9/25

Certificamos que o ato da empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06143930430	JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/09/2025 21:10 SOB N° 20251108945.
PROTOCOLO: 251108945 DE 10/09/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12514649063. CNPJ DA SEDE: 21572395000177.
NIRE: 21572395000177. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/09/2025.
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A autenticidade desta certificação de registro fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, utilizando seus respectivos códigos de verificação.



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2026

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CPF/CNPJ

NÚMERO DE CONTROLE

98253121

01.672.190/0001-19

92120263615802

RAZÃO SOCIAL

JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA

JK ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV SEN. VITORINO FREIRE EDIF. SÃO LUÍS DE FÉRIAS - SALA 1110 Nº 01, AREINHA
65030015 - SÃO LUÍS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

421110200 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE AEROPORTOS

421200000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIALIZADAS

421380000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS

429280100 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

RESTRICÇÕES

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 objeto 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.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2026

896B305765C41E30FB2D3FB905768BC7



Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Propostas Iniciais
Nº 003/2026

1507

LOTES / ITENS

Nº 001

Descrição: Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de

Quantidade: 1

Valor: 9.687.971,15

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
VERTICE CONSTRUÇOES E	7.265.978,36	7.265.978,36	10/03/2026 08:59:12	DESCCLASSIFIC
Após análise da documentação apresentada pela empresa Vértice Construções e Serviços Ltda., constatou-se inconsistência material na garantia da proposta, cuja apólice faz referência ao edital 004/2026, bem como não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital. Diante dessas circunstâncias, conclui-se que a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.				
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E	9.687.971,15	9.687.971,15	09/03/2026 16:16:16	CLASSIFICADA
Após análise da documentação apresentada pela empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., verificou-se o atendimento às exigências do edital para a fase em curso, inclusive quanto à qualificação técnica prevista no item 8.1 do edital. Não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.				
CASTELUCCI CONSTRUTORA E	7.265.978,36	7.265.978,36	10/03/2026 09:46:33	DESCCLASSIFIC
Após análise da documentação apresentada pela empresa Castelucci Construtora e Incorporadora Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Técnico – CAT, bem como de declaração exigida para esta fase do certame. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.				
JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	9.591.091,43	9.591.091,43	10/03/2026 09:44:53	DESCCLASSIFIC
Após análise da documentação da empresa JFK Construções e Serviços Ltda., verificou-se a não comprovação integral da qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, em razão da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) acompanhando o atestado e a CAT. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.				

Propostas Iniciais

Nº 003/2026

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
MG EMPREENDIMENTOS LTDA	9.687.971,15	9.687.971,15	10/03/2026 00:19:17	DESCCLASSIFICADA
Após análise da documentação apresentada pela empresa MG Empreendimentos Ltda., verificou-se que não restou comprovado nos autos o atendimento integral à qualificação técnica exigida no item 8.1 do edital, diante da ausência de Certidão de Acervo Operacional (CAO) em conjunto com os demais documentos técnicos requeridos. Diante disso, a licitante não reúne condições de prosseguimento no certame.				
ARNO ENGENHARIA E	9.510.968,13	9.510.968,13	09/03/2026 09:27:29	CLASSIFICADA
Após análise da documentação apresentada pela empresa ARNO Engenharia e Construção Ltda., verificou-se, nesta fase do certame, a apresentação dos documentos técnicos previstos no item 8.1 do edital, incluindo CAO e CAT. Assim, não foram identificados elementos que impeçam o prosseguimento da licitante no certame.				



CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2026

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. **Valor Global:** R\$ 9.687.971,15 (nove milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e quinze centavos).

2. **PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

ENDEREÇO: Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – Maranhão, CEP: 65.900-410

TELEFONE: (99) 98235-0564

E-MAIL: hugodiniz1993@hotmail.com

3. **REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO**

NOME: Hugo Diniz Carvalho Lima

CPF: 052.427.183-66

RG: 193835220010 SSP-MA

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Empresário

ENDEREÇO COMPLETO: Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – MA, CEP 65.900-410

4. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** O prazo de validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias, conforme estabelecido no Edital

5. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:**

Banco do Nordeste

AG : 081

C/C : 102958-9

Cnpj : 49.425.072/0001-70

Hdlima Empreendimentos

Pix é o cnpj: 49425072000170

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

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410

Fone (99) 8235-0564



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.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.10 08:42:56 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



DECLARAÇÃO UNIFICADA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026

MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **49.425.072/0001-70**, com sede na Rua P-05, s/n, Quadra 07, Lote 38, Bairro Residencial Verona, Imperatriz – MA, CEP 65.900-410, neste ato representada por seu representante legal **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, brasileiro, empresário, portador do RG nº 193835220010 SSP-MA e CPF nº 052.427.183-66, DECLARA, para fins de participação na **Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026**, promovida pelo Município de Itinga do Maranhão/MA, que:

I — CONCORDÂNCIA COM O EDITAL

Está ciente e concorda integralmente com todas as condições contidas no Edital e em seus anexos, nada tendo a opor às regras estabelecidas para o certame.

II — CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, possuindo condições jurídicas, técnicas, fiscais, econômico-financeiras e operacionais para execução do objeto lícitado.

III — INTEGRALIDADE DOS CUSTOS DA PROPOSTA

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 definitiva.

IV — INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Não possui fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

V — TRABALHO DE MENORES

Não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

VI — ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A proposta foi elaborada de maneira independente, sem qualquer forma de conluio ou interferência de outros licitantes, garantindo a lisura e competitividade do certame.

VII — RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES

Assume inteira responsabilidade pela veracidade das informações prestadas e pela autenticidade dos documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais em caso de declaração falsa.

VIII — CIÊNCIA DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



Tem pleno conhecimento de que o descumprimento das obrigações assumidas poderá acarretar aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no edital do certame.

IX — ENQUADRAMENTO EMPRESARIAL

Declara que a empresa **NÃO** se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte para fins de fruição dos benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/2006.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza os efeitos legais.

IMPERATRIZ, 09 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.10 08:44:19
-03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		273.542,28	273.542,28	2,82 %
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	466,84	606,30	3.637,80	0,04 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.829,46	10.194,73	20.389,46	0,21 %
1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2000	21,83	28,42	56.840,00	0,59 %
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m³	100	4,73	6,15	615,00	0,01 %
1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8000	9,19	11,96	71.780,00	0,74 %
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	3,08	4,01	120.300,00	1,24 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		204.288,84	204.288,84	2,11 %
2.1	Administração Local da Obra	mes	12	13.074,32	17.024,07	204.288,84	2,11 %
3	TERRAPLENAGEM		1		699.600,00	699.600,00	7,22 %
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	7,22	9,40	188.000,00	1,94 %
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	1,24	1,61	322.000,00	3,32 %
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	20000	1,44	1,87	37.400,00	0,39 %
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20000	5,85	7,61	152.200,00	1,57 %
4	DRENAGEM		1		1.208.800,75	1.208.800,75	12,48 %
4.1	DRENAGEM PROFUNDA		1		1.208.800,75	1.208.800,75	12,48 %
4.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	2,45	3,19	240.526,00	2,48 %
4.1.2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	380,60	495,57	297.342,00	3,07 %
4.1.3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	451,88	588,39	5.883,90	0,06 %
4.1.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	840,41	1.094,29	547.145,00	5,65 %
4.1.5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.636,99	2.000,01	20.000,10	0,21 %
4.1.6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.756,13	2.288,85	34.299,75	0,35 %
4.1.7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	3.044,47	3.964,20	59.463,00	0,61 %
4.1.8	Desobstrução de bueiro	m³	80	63,61	82,82	4.141,00	0,04 %
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		1.244.354,40	1.244.354,40	12,84 %
5.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	62,31	81,13	87.620,40	0,90 %
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	97,20	126,56	1.139.040,00	11,76 %
5.3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m³	800	15,10	19,66	17.694,00	0,18 %
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.961.737,40	1.961.737,40	20,25 %
6.1	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	136	348,92	454,32	61.333,20	0,63 %
6.2	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180	329,50	429,04	77.227,20	0,80 %
6.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6760	45,40	58,11	398.982,60	4,12 %
6.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8780	52,05	67,77	457.447,60	4,72 %



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	6750	51,52	67,08	452.790,00	4,67 %
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	6750	54,33	70,74	477.495,00	4,93 %
6.7	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,38	7,01	36.452,00	0,38 %
7	TAPA BURACO		1	4.095.647,50	4.095.647,50	42,28 %	
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	m³	4200	87,77	114,28	479.976,00	4,95 %
7.2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2310	169,31	220,45	508.239,50	5,26 %
7.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800	17,19	22,38	62.664,00	0,65 %
7.4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO, AF_12/2020	m³	1400	1.669,71	2.174,12	3.043.768,00	31,42 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

7.441.448,90
2.246.522,28
9.687.971,15

RESPONSÁVEL TÉCNICO



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Encargos Sociais
sem Descontado:
Honorários 112,73%
Mortalidade 70,19%

B.D.I.
28,66%

Cronograma Físico e 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	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	181,88%	55,00%	121,00,00	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	272,00,00	150,00,00	121,00,00	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%	181,88%
3	TERRAPLENAGEM	304,288,84	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11	18,343,11
4	DRENAGEM	600,000,00	30,00%	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00	200,000,00
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	1.204.808,71	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15	341.789,15
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEO FIO E BARRIETA	1.244,000,00	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18
7	TAPA BURACO	1.851.737,48	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18	186,053,18
Porcentagem		4.095.647,50	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%	8,31%
Custo		885.084,64	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43	777.739,43
Porcentagem Acumulada		8,31%	16,34%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%	25,12%
Custo Acumulado		885.084,64	1.582.815,09	2.433.825,24	3.340.888,13	4.078.798,15	4.878.798,15	5.678.798,15	6.478.798,15	7.278.798,15	8.078.798,15	8.878.798,15	9.678.798,15

RESPONSÁVEL TÉCNICO

4059



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2016)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SIOROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
28,96%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	465,84	465,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3728000	27,31	10,18
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,90	11,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1188000	22,19	24,82
Insumo	00004609 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	8,85	17,89
Insumo	00005085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,66	0,43
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27
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	400,00	400,00
				MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,66	Valor com BDI =>	606,30
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.829,46	7.829,46
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	312,44	1.905,88
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	283,12	1.604,91
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	280,27	1.587,84
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,85 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,6 / 22,6 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	219,70	1.340,17
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,1000000	228,01	1.390,86
				MO sem LS =>	660,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.365,27	Valor com BDI =>	10.194,73
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97836 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	21,83	21,83
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0326000	209,34	6,82
Composição Auxiliar	91286 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0838000	0,80	0,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	27,72	6,74
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 360 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0624000	10,06	0,62
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0898000	85,92	7,69
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,56	Valor com BDI =>	28,42
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98624 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,73	4,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	22,19	4,73
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,42	Valor com BDI =>	8,15
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0181000	86,92	1,29
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0683000	209,34	1,73
Composição Auxiliar	67828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0287000	183,31	4,89



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2016
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2016)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.J.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	07827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	DMT	0,0203000	63,12	1,28		
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	11,86	
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93586 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	3,08	3,08		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0105000	263,10	2,78		
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0045000	72,09	0,92		
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34	
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,01	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	1,0000000	13.074,32	13.074,32		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	87,3400000	33,26	2.904,80		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	85,0000000	119,84	10.188,40		
			MO sem LS =>	11.847,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11.847,81	
			Valor do BDI =>	3.949,75			Valor com BDI =>	17.024,07	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4010003 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 BHP e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	7,22	7,22		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	E8884 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	212,7300	105,6900	212,7300	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 67 kW	2,0000000	0,58	0,42	398,6400	166,3200	568,6400	
Custo horário total de equipamentos							811,3687		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	P8884 SICRO3	Operário	1,0000000			20,53	20,53		
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000		
Custo horário total de mão de obra							20,5275		
Custo horário total de execução							831,8962		
Produção de equipe							123,34		
Custo unitário de execução							6,7447		
Custo de FIC							0,4785		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP	P	FE	Custo Horário
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,17	
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,40	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8844956 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	1,0000000	1,24	1,24		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,5300	90,9800	308,5300	
Custo horário total de equipamentos							308,5311		
Custo horário total de execução							308,5311		
Produção de equipe							249		
Custo unitário de execução							1,231		
Custo de FIC							0,6138		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP	P	FE	Custo Horário
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,61	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
34,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100874 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2024	Alarros, Basas, Sub-basas e Imprimações	m²	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	93,89	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		0,0086280	22,19	0,19
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0026228	269,86	0,70
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	Valor com BDI =>	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9532978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	5,85	5,85
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	5,0800	3,5400
Insumo	E9685 SICRO3	Roll compactador pé de camaro vibratório autopropelido por pneus de 11,81 - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	241,6000	109,2900
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	353,8900	97,2700
Insumo	E9524 SICRO3	Motoneveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	338,1600	147,1200
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	178,9100	72,7700
						Custo horário total de equipamentos	904,6532
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,53	20,53
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	20,5279
						Custo horário total de execução	925,1807
						Produção de equipe	168,2
						Custo unitário de execução	5,5005
						Custo do FIC	0,3453
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97816 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TQXM), AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Material	TQXM	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	63,12	0,31
Composição Auxiliar	67828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0117000	183,31	2,14
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804019 SICRO3	Carga de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	380,60	380,60
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 8,2 l e capacidade de 7 l - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,1200	111,3900
						Custo horário total de equipamentos	318,121
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	1,0000000			81,58	81,58
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	81,5825
						Custo horário total de execução	379,7035
						Produção de equipe	12,45
						Custo unitário de execução	30,4883
						Custo do FIC	0,5234
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M2186 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	1,0000000	m	239,65	239,65	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material							239,6519	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,0010000	m³			88,28	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tabua de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²			82,72	
Composição	1106671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0016600	m³			488,76	
Custo total de atividades auxiliares							109,9278	
F	Momento do Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	0,1000000	5914584	5914596			0,0000
				0,00	0,00			
				2,22	1,83			
				0,0000	0,0000			
Custo de FIT							0	
Custo total de transporte							0	
			MO sem LS =>	34,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,86
			Valor de BDI =>	114,97			Valor com BDI =>	495,57
4.1.3	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - espessura 45" - areia e brita comercial - areia retas	1,0000000	un	1,0000000	451,88	451,88	
Custo horário total de execução							0	
Produção de equipe							1	
Custo unitário de execução							0	
Custo de FIC							0	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	1107692 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	0,0010000	m³			118,00	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tabua de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,8400000	m²			234,92	
Custo total de atividades auxiliares							451,875	
F	Momento do Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo de FIT							0	
Custo total de transporte							0	
			MO sem LS =>	146,43	LS =>	0,01	MO com LS =>	146,44
			Valor de BDI =>	136,51			Valor com BDI =>	568,39
4.1.4	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial	1,0000000	m	1,0000000	840,41	840,41	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E0668 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 l - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,1200	111,3800	318,1200
Custo horário total de equipamentos							318,121	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P0081 SICRO3	Operário	3,0000000			20,53		61,58
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							61,5825	
Custo horário total de execução							379,7035	
Produção de equipe							4,15	
Custo unitário de execução							91,4848	
Custo de FIC							1,5701	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M2174 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	1,0000000	m			840,41	
Custo unitário total de material							548,541	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	0804035 SICRO3	Fôrmas de tabua de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²			57,90	
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,3080000	m³			448,75	
Composição	1106671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0056000	m³			488,76	
Custo total de atividades auxiliares							198,8072	
F	Momento do Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				LN	RP	P	FE	
Itens	M2174 SICRO3	Tubo de concreto armado Ø100 - D = 0,80 m	0,158000	5814584	5914589	5814814	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				2,77	2,22	1,83		
				0,0000	0,0000	0,0000		
				Custo do FIT				0
				Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		81,47
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		1.084,29
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804119 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadouro 45° - areia e brita comercial - alar retas		un	1,0000000	1.539,98	1.539,98	
				Custo horário total de execução				0
				Produção de equipe				1
				Custo unitário de execução				0
				Custo do FIC				0
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	82,72	m²			82,72	704,77
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,5360000	m³			508,08	531,88
				Custo total de atividades auxiliares				1535,9933
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0
				Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	LS =>	0,01 MO com LS =>		468,53
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		2.000,01
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003842 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial		un	1,0000000	1.758,13	1.758,13	
				Custo horário total de execução				0
				Produção de equipe				1
				Custo unitário de execução				0
				Custo do FIC				0
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,4100000	m³			508,08	716,30
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg			12,90	189,88
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,8300000	m²			82,72	189,88
				Custo total de atividades auxiliares				1758,1324
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0
				Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		622,63
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		3.286,66
4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003848 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial		un	1,0000000	3.044,47	3.044,47	
				Custo horário total de execução				0
				Produção de equipe				1
				Custo unitário de execução				0
				Custo do FIC				0
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,8800000	m³			508,08	1.500,00
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,5700000	m²			82,72	1.701,88
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	8,0000000	kg			12,90	189,88
				Custo total de atividades auxiliares				3044,4656
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0
				Custo total de transporte				0



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 02B - Ceará

B.O.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,15%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	1.077,85	LS =>	0,01	MO com LS =>	1.077,86
		Valor do BDI =>	919,73			Valor com BDI =>	3.964,20
4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m³	1,0000000	63,61	63,61
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0990990			20,53	61,58
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							61,5825
Custo horário total de execução							61,6825
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							61,5825
Custo do FIC							2,0261
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Custo do FIC							0
Custo total de transporte							0
		MO sem LS =>	61,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,58
		Valor do BDI =>	19,21			Valor com BDI =>	82,82
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102986 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	62,31	62,31
Composição Auxiliar	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5437000	22,19	34,28
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113000	9,94	0,11
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3748000	0,78	0,29
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	102,34	0,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	160,00	9,08
		MO sem LS =>	33,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,49
		Valor do BDI =>	18,82			Valor com BDI =>	51,13
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	97,20	97,20
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0638000	10,05	0,63
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	9,94	0,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1883000	22,19	3,73
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,78	0,08
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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,80	0,08
Composição	88260 SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1883000	27,53	4,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	160,00	9,08
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	78,80	78,89
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0068000	102,34	0,67
		MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
		Valor do BDI =>	29,36			Valor com BDI =>	126,56
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3141 SEINFRA	DOLCHÃO DRENANTE DE AREIA (BITUMBO)	0	m²	1,0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,3000000	8,78	11,41
Insumo	0543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333333	18,46	0,61
Insumo	10690 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	93,19	0,00
Insumo	0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0111111	277,58	3,08



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROB - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sargipe
SEINFRA - 038 - Ceará

B.O.I.
28,60%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27			
		Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	18,88			
6.1	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1800447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	1,0000000	348,92	348,92			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,7500	0,5100			
							0,5200			
							Custo horário total de equipamentos	0,5224		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		28,89		28,89			
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000		27,86		2,78			
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
							Custo horário total de mão de obra	23,3139		
							Custo horário total de execução	23,8363		
							Produção de equipe	0,08108		
							Custo unitário de execução	261,7073		
							Custo de FIC	0		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário			
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³		0,00	0,00			
							Custo unitário total de material	0		
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t	36,3400	87,216			
							Custo Total dos Tempos Fixos	87,216		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
				LN	RP	P	FE			
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	5914314	5914329	5914344				
				0,00	0,00	0,00				
				1,33	1,07	0,88				
				0,0000	0,0000	0,0000				
							Custo do FIT	0		
							Custo total de transporte	0		
		MO sem LS =>	281,08	LS =>	0,01	MO com LS =>	281,09			
		Valor do BDI =>	106,40			Valor com BDI =>	454,32			
6.2	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1800442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	1,0000000	329,50	329,50			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,06	0,94	0,7500	0,5100			
							0,5200			
							Custo horário total de equipamentos	0,5224		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		28,89		28,89			
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000		27,86		2,78			
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
							Custo horário total de mão de obra	23,3139		
							Custo horário total de execução	23,8363		
							Produção de equipe	0,08838		
							Custo unitário de execução	242,2881		
							Custo de FIC	0		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário			
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³		0,00	0,00			
							Custo unitário total de material	0		
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t	36,3400	87,216			
							Custo Total dos Tempos Fixos	87,216		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
				LN	RP	P	FE			
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314	5914329	5914344				
				0,00	0,00	0,00				
				1,33	1,07	0,88				
				0,0000	0,0000	0,0000				



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 03/8 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Custo do FFT		
					Custo total de transporte		
					0,00	MO com LS =>	262,09
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	428,04
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	46,40	46,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	22,19	8,09
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	27,72	10,11
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0833000	18,33	1,52
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	620,50	23,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0098000	180,00	1,68
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,87	0,77
					MO sem LS =>	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	12,09
							59,11
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	52,05	52,05
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	27,72	6,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	22,19	5,55
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0098000	180,00	1,68
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0563000	620,50	34,93
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	18,33	2,29
					MO sem LS =>	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	8,28
							67,77
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	51,52	51,52
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassa	m³	0,0012000	834,66	1,00
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	27,72	5,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	22,19	4,77
Insumo	00041879 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/16" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	38,65	38,74
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0068000	180,00	1,05
					MO sem LS =>	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	7,26
							67,08
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	54,33	54,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	22,19	6,02
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	27,72	7,52
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassa	m³	0,0012000	834,66	1,00
Insumo	00041879 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/16" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	38,65	38,74
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0068000	180,00	1,05
					MO sem LS =>	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	9,13
							70,74
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,54	4,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	22,19	0,16
Insumo	00011191 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	2,17	0,65
					MO sem LS =>	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	3,14
							7,01
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF_08/2024	Escavação de Vala	m³	1,0000000	87,77	87,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557687	22,19	87,77
			MO sem LS =>	54,78	LS =>	0,00	MO com LS => 54,78
			Valor do BDI =>	28,51			Valor com BDI => 114,28
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003666 SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m²	1,0000000	168,31	168,31
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	5,0000000			20,83	81,58
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	81,5825
						Custo horário total de execução	81,5825
						Produção de equipe	5
						Custo unitário de execução	12,3185
						Custo do FIC	0,8017
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	m³		153,73	153,73
						Custo unitário total de material	153,7294
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	0000000 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		1,0000000	t	2,76	2,76
						Custo Total dos Tempos Fixos	2,76
F	Momento da Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	5914359	5914374	5914389	0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,24	1,00	0,82	
				0,0000	0,0000	0,0000	
							Custo do FIC
							0
							Custo total de transporte
							0
							MO sem LS => 12,31
							LS => 0,01
							MO com LS => 12,32
							Valor do BDI => 220,45
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m²	1,0000000	17,19	17,19
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário
Insumo	E9518 SICRO3	Grada de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	Operativa 0,34	Improdutiva 0,66	Operativa 8,0800	Improdutiva 3,5400
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,34	0,66	178,8100	72,7700
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,66	0,04	330,9000	182,7100
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	1,0000000	0,82	0,38	353,8900	97,2700
Insumo	E9524 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	0,50	0,50	338,1600	147,1200
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pã de camero vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	241,8000	109,2900
						Custo horário total de equipamentos	1177,7068
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9834 SICRO3	Servente	1,0000000			20,83	20,83
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	20,8275
						Custo horário total de execução	1198,234
						Produção de equipe	112,13
						Custo unitário de execução	10,6861
						Custo do FIC	0,7621
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	0000000 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1000000	m³		1,62	1,62
						Custo total de atividades auxiliares	1,7824
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5814354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4010096	2,0830000	t	1,9200	3,9600
						Custo Total dos Tempos Fixos	3,861
F	Momento da Banco	Descrição	Quantidade				Custo Horário



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
28,06%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			LN	RP	P	FE		
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0830100	5914359	5914374	5914389		
				0,00		0,00		
				1,24		1,00	0,82	
				0,0000		0,0000		
							Custo do FIt	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	22,38
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104387 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos		m²	1,0000000	1.668,71	1.668,71
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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,2608000	0,80	1,80
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,2706000	10,05	12,98
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,0876000	0,78	3,60
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,4440000	9,94	4,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	14,1263000	22,19	313,48
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material		T	2,5548000	522,50	1.334,88
Insumo	00044952 SINAPI	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material		KG	9,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	195,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,54
			Valor do BDI =>	504,41			Valor com BDI =>	2.174,12

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EM BARRAGEM	0		m³	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento		H	0,0000000	106,35	0,00
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0277777	18,48	0,51
Insumo	00779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento		H	0,0131944	277,58	3,68
Insumo	00668 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento		H	0,0006944	93,19	0,06
Insumo	00710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento		H	0,0138888	328,03	4,55
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,43
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m²	1,0000000	834,86	834,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,5700000	22,19	189,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,98	473,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	160,00	171,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,60
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	263,15
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	1,0000000	488,76	488,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	58,5300	36,2400	58,5300
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7800	1,2000	4,2700
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7500	0,5100	2,7800
								Custo horário total de equipamentos 66,5824
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000			20,53		164,76
Insumo	P9821 SICRO3	Padreiro	1,0000000			27,86		27,86
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		212,6115
						Custo horário total de execução		279,1938



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,00%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Produção de equipe	4,18487
						Custo unitário de execução	86,7151
						Custo do FIC	1,8978
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,9388800	m³	104,60	115,24	
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,323200	kg	0,80	290,66	
						Custo unitário total de material	405,9058
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	591477 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,6524400	t	1,9400	3,0400
Composição	5914856 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0424	0,3823200	t	33,1600	12,0100
						Custo Total dos Tempos Fixos	15,055
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3823200	5914449	5914464	5914479	0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,08	0,87	0,71	
				0,0000	0,0000	0,0000	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,6524400	5914359	5914374	5914389	0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,24	1,00	0,82	
				0,0000	0,0000	0,0000	
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	54,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	147,86			Valor com BDI =>
							636,41
Composição	88286 SINAPI	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				kg	1,0000000	12,90	12,90
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário
Insumo	P0001 SICRO3	Ajudante	0,0800000				20,86
Insumo	P0805 SICRO3	Armador	0,0800000				29,99
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	4,0703
						Custo horário total de execução	4,0703
						Produção de equipe	1
						Custo unitário de execução	4,0703
						Custo do FIC	0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M0078 SICRO3	Arame liso recuado aço aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,8150000	kg	10,23	0,18	
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	1,1000000	kg	7,88	8,84	
						Custo unitário total de material	8,7965
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	591477 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0078	0,0000200	t	33,1600	0,0000
Composição	5914856 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0014	0,0011000	t	33,1600	0,0400
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,0372
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Insumo	M0078 SICRO3	Arame liso recuado em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914464	5914479	0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,08	0,87	0,71	
				0,0000	0,0000	0,0000	
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	0,0011000	5914449	5914464	5914479	0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,08	0,87	0,71	
				0,0000	0,0000	0,0000	
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>
							16,79
Composição	88286 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				h	1,0000000	27,53	27,53



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07 004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 03/8 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇESTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	8,21			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,60			
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00004758 SINAPI	CALÇESTEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,88	18,88			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08			
					MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
					Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	35,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	72,09	72,09			
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,35	27,35			
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,43	10,43			
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,10	30,10			
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,21	4,21			
					MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86
					Valor do BDI =>	21,77			Valor com BDI =>	83,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	263,10	263,10			
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,05	49,05			
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	141,96	141,96			
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,21	4,21			
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,43	10,43			
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,10	30,10			
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,35	27,35			
					MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86
					Valor do BDI =>	79,48			Valor com BDI =>	342,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,35	27,35			
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	658 659,44	22,46			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	81.335,04	4,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,21	4,21
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	656.659,44	3,74
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000069	81.335,04	0,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,43	10,43
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	656.659,44	9,25
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	81.335,04	1,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,05	49,05
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	656.659,44	42,15
Insuno	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000649	81.335,04	6,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,81			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	141,96	141,96
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 9-10 OU S-500	Material	L	23.7000000	5,99	141,96
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	42,88			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	63,12	63,12
Composição Auxiliar	86281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,10	30,10
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,48	21,48
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,31	3,31
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,23	8,23
			MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	183,31	183,31
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	81,58	81,58



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,23	8,23		
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,48	21,48		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,10	30,10		
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,31	3,31		
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	38,61	38,61		
				MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86
				Valor do BDI =>	55,37			Valor com BDI =>	238,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,48	21,48		
Insoma	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 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	0,0000342	521,027,01	17,81		
Insoma	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.984,70	3,67		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	27,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,31	3,31		
Insoma	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.984,70	0,36		
Insoma	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 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	521,027,01	2,98		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,23	8,23		
Insoma	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.984,70	0,89		
Insoma	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 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	521,027,01	7,34		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	10,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	38,61	38,61		
Insoma	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000846	60.984,70	5,17		
Insoma	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 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	0,0000642	521,027,01	33,44		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI =>	50,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	81,58	81,58		
Insoma	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU 8-500	Material	L	13,6200000	5,99	81,58		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI =>	106,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	312,44	312,44		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2016 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2016)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,36	48,36
Composição Auxiliar	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,83	192,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,00 94,36	LS => 0,00 Valor com BDI =>	22,00 408,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,43	27,43
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	88.250,00	4,91
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	658.659,44	22,52
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,28	LS => 0,00 Valor com BDI =>	0,00 35,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,25	4,25
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	658.659,44	3,74
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	88.250,00	0,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,28	LS => 0,00 Valor com BDI =>	0,00 8,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	88.250,00	1,28
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	658.659,44	9,25
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 3,16	LS => 0,00 Valor com BDI =>	0,00 13,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,36	48,36
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000843	658.659,44	42,22



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sangria
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	89.250,00	6,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,80			Valor com BDI =>
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	192,63	192,63
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,99	192,63
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	68,19			Valor com BDI =>
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	1,0000000	27,31	27,31
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insuno	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,25			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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,80	0,80
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
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") - DEPRECIACAO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>
Composição	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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,05	10,06
Composição Auxiliar	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") - DEPRECIACAO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,86	0,86
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
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") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,43	8,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>
Composição	91276 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") - DEPRECIACAO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	314,38	0,02



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

8,0.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	10.008,82	0,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14	
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	10.009,82	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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82	
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	10.009,82	0,80	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	314,38	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,43	8,43	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,82	8,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	10,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004758 SINAPI	CALDETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	26,03	0,53	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,48	1,84	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,75	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,89	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Página 21 de 39



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,3250000	m³		153,73	80,88	
Custo unitário total de material							80,8817	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial	0,1000000	m³		508,08	50,81	
Custo total de atividades auxiliares							356,656	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,7890000	t	1,8400	1,4500	
Custo Total dos Tempos Fixos							1,4518	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7890000	5914338	5914374	5914383		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,24	1,00	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT							0	
Custo total de transporte							0	
				MO sem LS =>	50,30	LS =>	0,01	50,31
				Valor do BDI =>	135,56		Valor com BDI =>	584,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comercial		m³	1,0000000	508,08	508,08	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual genico com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7800	1,2000	4,3200
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	66,5300	35,2400	68,8300
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,80	0,10	0,7500	0,5100	2,8000
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à balança, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2500	0,8400	1,2500
Custo horário total de equipamentos							68,0111	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,8900000			20,53	184,75	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			27,86	27,86	
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							212,6115	
Custo horário total de execução							280,6226	
Produção de equipe							3,92899	
Custo unitário de execução							71,4236	
Custo de FIC							2,0281	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,8833400	m³		104,80	68,26	
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³		165,47	80,82	
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484600	kg		7,98	6,76	
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - seco	282,1620700	kg		0,80	225,72	
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³		168,48	81,91	
Custo unitário total de material							421,4639	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,9500100	t	1,8400	1,7300	
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0008500	t		33,1800	0,0000
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,8400	1,0100	
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2821600	t		33,1800	0,0000
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,8400	1,0100	
Custo Total dos Tempos Fixos							13,1611	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2016
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2016)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 018 - Ceará

B.O.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	M0182 SICRO3	Brita 2	0,5813100	5914359 0,00 1,24 0,0000	5914374 0,00 1,00 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000
Insuno	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - seco	0,2821500	5914448 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	—	0,0000
Insuno	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359 0,00 1,24 0,0000	5914374 0,00 1,00 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000
Insuno	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas	0,0008500	5914448 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	—	0,0000
Insuno	M0191 SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,24 0,0000	5914374 0,00 1,00 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000

Custo de FFF 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 58,83 LS => 0,01 MO com LS => 58,94

Valor do BDI => 153,49 Valor com BDI => 581,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,26	33,26
Composição Auxiliar	85401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insuno	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,28	1,28
Insuno	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 25,56 LS => 0,00 MO com LS => 25,56

Valor do BDI => 10,04 Valor com BDI => 43,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	119,64	119,64
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 113,12 LS => 0,00 MO com LS => 113,12

Valor do BDI => 38,14 Valor com BDI => 155,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Materiais Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	85,92	85,92
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,45	12,45
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,13	47,13
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34

MO sem LS => 19,10 LS => 0,00 MO com LS => 19,10

Valor do BDI => 25,96 Valor com BDI => 111,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	209,34	209,34
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,45	12,45
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,13	47,13



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	8830 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,51	64,51
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leito SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	58,91	58,91
				MO sem LS =>	19,10	LS => 0,00	MO com LS => 19,10
				Valor do BDI =>	63,24	Valor com BDI => 272,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,13	47,13
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	841.680,00	47,13
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	14,23	Valor com BDI => 61,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,45	12,45
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	841.680,00	12,45
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI => 16,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	58,91	58,91
Insuno	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	841.680,00	58,91
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	17,79	Valor com BDI => 76,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,51	64,51
Insuno	00094221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,98	64,51
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	18,48	Valor com BDI => 83,99	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4616098 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m²	1,0600000	1,62	1,62
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva
Insuno	E9516 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	329,1700	150,6700
						Custo horário total de equipamentos	329,1661
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,53	20,53
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	20,5275
						Custo horário total de execução	349,6936
						Produção de equipe	230,19
						Custo unitário de execução	1,5192
						Custo do FIC	0,0959
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
			LN	RP	P	FE	
							Custo do FIC
							0
							Custo total de transporte
							0
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>
							2,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de alumínio de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	82,72	82,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva
Insuno	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0837200	1,00	0,00	20,8500	8,1500
Insuno	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	29,0200	28,6300
						Custo horário total de equipamentos	4,855
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insuno	P9824 SICRO3	Carpinteiro	0,0000000			27,92	28,13



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,60%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	P9801 SICRO3	Ajustante	0,9000000			20,89	18,80
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							43,9285
Custo horário total de execução							48,9815
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							48,9815
Custo de FIC							0

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insuno	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0030400	m³	82,78	25,38
Insuno	M1205 SICRO3	Preço de ferro	0,0238500	kg	16,28	0,38
Insuno	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	6,33	7,70
Insuno	M0560 SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0185200	l	12,73	0,24
Custo unitário total de material						33,6862

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5814656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1429	0,0101100	t	33,1800	0,3400
Composição	5814655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0000200	t	33,1800	0,0006
Composição	5814655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0030400	t	33,1800	0,1000
Composição	5814655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	33,1800	0,0000
Custo Total dos Tempos Fixos							0,4374

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
			LN RP P FE					
Insuno	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0030400	5914449 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	--	0,1000
Insuno	M1205 SICRO3	Preço de ferro	0,0000200	5914449 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	--	0,0000
Insuno	M0560 SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	--	0,0000
Insuno	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914449 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	--	0,3400
Custo de FIC								0
Custo total de transporte								0

MO sem LS =>		44,05	LS =>	0,01	MO com LS =>	44,06
Valor do BDI =>		24,98			Valor com BDI =>	107,70

			Valor do BDI =>		24.98	Valor com BDI =>		107.70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5632 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Máximos Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	260,27	260,27	
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,80	47,80	
Composição Auxiliar	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uno SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,00	35,00	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,84	16,84	
Composição Auxiliar	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,83	76,83	
Composição Auxiliar	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,80	83,80	
MO sem LS =>								
Valor do BDI =>								

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		338,88
Composição	88228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				H	1,0000000	47,80	47,80
Insuno	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.196.000,00	47,80
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>		14,44			Valor com BDI =>		82,24



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SI-CRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,84	16,84
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.195.000,00	16,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,08	MO com LS =>	21,92
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,83	76,83
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000843	1.195.000,00	76,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,21	MO com LS =>	100,04
Composição	63849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,80	83,80
Insumo	00004221 SINAPI	CLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,98	83,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,31	MO com LS =>	109,11
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,10	30,10
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	22,88
				Valor do BDI =>	9,29	MO com LS =>	39,18
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,24	29,24
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	9,83	MO com LS =>	38,07
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	19,10



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		7,86		Valor com BDI =>		34,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,00	35,00	
Composição Auxiliar	96363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,54	27,54	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
		MO sem LS =>	27,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,76	
		Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	45,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00004236 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
		MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,01	
		Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	31,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72	
Composição Auxiliar	96371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
		MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28	
		Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	36,09	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54	
Composição Auxiliar	96372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,85	1,85	
		MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30	
		Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	38,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,80	23,80	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SAC - 10/2025 - Maranhão
SIORIS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Serpente
SEINFRA - 03B - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4329000	30,54	13,83	
Auxiliar	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3267000	30,92	10,07	
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	31,12
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,78	0,78	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,01
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,94	9,94	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,38	8,38	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16	
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	12,94
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	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. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.744,50	0,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,80
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	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. 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	11.744,50	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	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. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000687	11.744,50	0,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,01
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,38	8,38	
Insumo	00004322 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,82	8,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	10,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97835 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,93	17,93	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4816000	27,63	13,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	22,19	4,68	
			MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	23,34



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026]

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 02/8 - Ceará

B.O.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	219,70	219,70	
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,65	52,65	
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,38	11,38	
Composição Auxiliar	7064 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,37	89,37	
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,07	42,07	
				MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	86,37		Valor com BDI =>	286,07
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,07	42,07	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	789.413,44	42,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,70		Valor com BDI =>	54,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,38	11,38	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	789.413,44	11,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	14,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,65	52,65	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	789.413,44	52,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,90		Valor com BDI =>	68,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,37	89,37	
Insumo	00004321 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	5,99	89,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,66		Valor com BDI =>	116,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	228,01	228,01	
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,18	12,18	
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,61	56,61	
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,40	45,40	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO CONCORRÊNCIA Nº 003/2026 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SIOROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 03B - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,37	89,37	
			MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,01
			Valor do BDI =>	68,68			Valor com BDI =>	296,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO, AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,40	45,40	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	851.857,18	45,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	69,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,18	12,18	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	851.857,18	12,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	15,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,81	56,81	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000087	851.857,18	56,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,16			Valor com BDI =>	73,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,37	89,37	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	5,96	89,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	28,66			Valor com BDI =>	118,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,19	22,19	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23	
			MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	26,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	93,98	93,98	
Composição	88070 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,20	20,20	
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIACAO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,87	45,87	
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92	
			MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	28,39			Valor com BDI =>	122,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	269,86	269,86	
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,01	82,01	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
38,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,20	20,20		
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	93,86	93,86		
Composição Auxiliar	89008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,87	45,87		
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
				MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	81,52			Valor com BDI =>	351,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,87	45,87		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.475.000,00	458,87		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	58,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,20	20,20		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.475.000,00	20,20		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	26,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,01	82,01		
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.475.000,00	82,01		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,77			Valor com BDI =>	106,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	93,86	93,86		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,8700000	5,98	93,86		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,38			Valor com BDI =>	133,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,88	0,88		
				MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	39,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento asfáltico		km	1,0000000	1,00	1,00		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário			
Insumo	E8679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa: 1,00 Improdutiva: 0,00	Operativa: 308,5311 Improdutiva: 90,9800	398,5111	308,5311		
							Custo horário total de equipamentos	308,5311	
							Custo horário total de execução	308,5311	
							Produção de equipe	311,26	
							Custo unitário de execução	0,9848	
							Custo do FIC	0,0119	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário				
			LN	RP	P	FE			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SIRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	0,00
							Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,30	1,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,82	0,82	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00 0,00	306,5300 90,9800		306,5300	
							Custo horário total de equipamentos	306,5311
							Custo horário total de execução	306,5311
							Produção de equipe	373,6
							Custo unitário de execução	0,8207
							Custo do FIC	0
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	0,00
							Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,06	1,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em laito natural		km	1,0000000	1,33	1,33	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	196,5100 77,5700		196,5100	
							Custo horário total de equipamentos	196,509
							Custo horário total de execução	196,509
							Produção de equipe	149,4
							Custo unitário de execução	1,3153
							Custo do FIC	0,0188
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	0,00
							Valor do BDI => 0,40 Valor com BDI => 1,73	1,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	1,07	1,07	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	196,5100 77,5700		196,5100	
							Custo horário total de equipamentos	196,509
							Custo horário total de execução	196,509
							Produção de equipe	186,75
							Custo unitário de execução	1,0523
							Custo do FIC	0,0188
F	Momento da Banca	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
							MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00	0,00
							Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,32	1,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,88	0,88	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	196,5100 77,5700		196,5100	
							Custo horário total de equipamentos	196,509
							Custo horário total de execução	196,509
							Produção de equipe	224,1
							Custo unitário de execução	0,8768



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC									
P	Momento da Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
Custo total de transporte									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,14									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceiro com capacidade de 7 t e com guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,77	2,77		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,1200	111,3900	318,1200	
								Custo horário total de equipamentos	
								318,121	
								Custo horário total de execução	
								318,121	
								Produção de equipe	
								118,2	
								Custo unitário de execução	
								2,7377	
								Custo do FIC	
								0,6361	
F	Momento da Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
Custo total de transporte									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,83 Valor com BDI => 3,60									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceiro com capacidade de 7 t e com guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,22	2,22		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,1200	111,3900	318,1200	
								Custo horário total de equipamentos	
								318,121	
								Custo horário total de execução	
								318,121	
								Produção de equipe	
								149,25	
								Custo unitário de execução	
								2,1902	
								Custo do FIC	
								0,6312	
F	Momento da Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
Custo total de transporte									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 3,89									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceiro com capacidade de 7 t e com guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,83	1,83		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	318,1200	111,3900	318,1200	
								Custo horário total de equipamentos	
								318,121	
								Custo horário total de execução	
								318,121	
								Produção de equipe	
								174,3	
								Custo unitário de execução	
								1,8251	
								Custo do FIC	
								0	
F	Momento da Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
Custo total de transporte									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,88 Valor com BDI => 3,88									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceiro de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,08	1,08		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,5000	84,7300	277,5000
Custo horário total de equipamentos								277,5022
Custo horário total de execução								277,5022
Produção de equipe								289,04
Custo unitário de execução								1,0713
Custo de FIC								0,8123
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo de FIT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,32			Valor com BDI =>	1,40
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário				km	1,0000000	0,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo Horário
				Operativa		Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,5000	84,7300	277,5000
Custo horário total de equipamentos								277,5022
Custo horário total de execução								277,5022
Produção de equipe								323,8
Custo unitário de execução								0,857
Custo de FIC								0,8187
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo de FIT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,32			Valor com BDI =>	1,13
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit
	8914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada				km	1,0000000	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo Horário
				Operativa		Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,5000	84,7300	277,5000
Custo horário total de equipamentos								277,5022
Custo horário total de execução								277,5022
Produção de equipe								388,56
Custo unitário de execução								0,7142
Custo de FIC								0
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo de FIT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,21			Valor com BDI =>	0,93
Total sem BDI								7.441.448,90
Total do BDI								2.248.522,25
Total Geral								9.689.971,15

RESPONSÁVEL TÉCNICO



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Hortista: 132,73%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104387 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.400,0	2.174,12	3.043.768,00	31,42	31,42
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	9.000,0	126,56	1.139.040,00	11,76	43,18
0604036 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	600,0	1.084,29	647.145,00	5,65	48,82
2003648 SICRO3	Leito de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m³	2.310,0	220,46	509.239,50	5,26	54,08
93350 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	4.200,0	114,28	479.976,00	4,95	59,03
94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8.750,0	70,74	477.495,00	4,93	63,96
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8.750,0	87,77	457.447,50	4,72	68,68
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8.750,0	67,08	452.790,00	4,67	73,36
94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8.750,0	59,11	398.992,50	4,12	77,48
5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	200.000,0	1,61	322.000,00	3,32	80,80
0804019 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	800,0	495,57	297.342,00	3,07	83,87
97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXXM	75.400,0	3,19	240.528,00	2,48	86,35
Próprio	Administração Local de Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	12,0	17.024,07	204.288,84	2,11	88,46
COMPOSIC 4018007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	20.000,0	9,40	188.000,00	1,94	90,40
5502976 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	20.000,0	7,81	156.200,00	1,67	91,87
93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	30.000,0	4,01	120.300,00	1,24	93,21
102888 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.080,0	81,13	87.820,40	0,90	94,12
1600442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	180,0	429,04	77.227,20	0,80	94,92
100881 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	6.000,0	11,96	71.780,00	0,74	95,66
4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m²	2.800,0	22,38	62.664,00	0,65	96,30
1600447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	136,0	454,32	61.333,20	0,63	96,94
2003648 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comercial		un	16,0	3.964,20	59.463,00	0,61	97,56
97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	Demolições e Remoções	m²	2.000,0	28,42	56.840,00	0,59	98,14
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Impermeabilizações	m²	20.000,0	1,67	37.400,00	0,39	98,52
83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	8.200,0	7,01	36.482,00	0,38	98,90
2003642 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial		un	16,0	2.286,66	34.296,75	0,35	99,25
Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	10.194,73	20.389,46	0,21	99,46
COMPOSIC 0804119 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comercial - elas retas		un	10,0	2.000,01	20.000,10	0,21	99,67
CS141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)		m²	900,0	19,68	17.694,00	0,18	99,85
0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comercial - elas retas		un	10,0	588,38	5.883,90	0,06	99,91
4915713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m²	60,0	82,82	4.141,00	0,04	99,96
103686 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Implantação Vertical Viária	m²	6,0	806,30	3.837,80	0,04	99,99
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	100,0	9,16	916,00	0,01	100,00

Total sem BDI 7.441.448,90
Total do BDI 2.248.622,26
Total Geral 9.690.071,16

RESPONSÁVEL TÉCNICO



LIMA
EMPREENHIMENTOS

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.004/2026)

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



1094
S



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM 	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	10,00%	10,00%
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%
A	Total	26,80%	26,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	7,65%	3,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
D	Total	8,23%	4,13%
TOTAL(A+B+C+D)		97,53%	60,85%



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

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-5aec6360-7fe0-4b7a-88e8-b21a048fae23**

Esta Certidão foi emitida em 06/03/2026, às 11:03, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245782

Nº 6044212

Controle Interno (Código Controle) 696787160

Número de Registro Susep 054362026001207750245782

Data de emissão 06/03/2026 10:56:31

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 49.425.072/0001-70

Sede: R P-05 S/N, QUADRA07 LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA - CEP: 65.913-606 - IMPERATRIZ - MA

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início



09/03/2026

Término



12/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(s\)-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(s)-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97). Ouvidoria: 0800 843 0301

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245782
Controle Interno (Código Controle) 696787160

Nº 6044212

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245782



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APOLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 96.879,71
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 96.879,71 Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 96.879,71 Vigência - 09/03/2026 a 12/06/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 219,37
--------------------------	------------

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371.2022-53 e nº 15414.636374-2022-97. Ouvidoria 0800 643.0335.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245782

Nº 6044212

junto
seguros

Controle Interno (Código Controle) 696787160

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245782

Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 219,37

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/03/2026	27964166	R\$ 219,37

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, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira (CP-Brasil). As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245782

Nº 6044212

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 696787160

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245782

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d Inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

k

quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m

danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n

despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do Item 4.1 quanto do Item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a

Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b

Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c

Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d

Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

☐ Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

☐ Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, Informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direito. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo cliente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

☐ cópia do Edital de licitação e seus anexos;

☐ cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

☐ cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

☐ cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a Inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

☐ planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do Item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

1108
8

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

À Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão -Ma.

Concorrência Eletrônica SRP Nº 003/2026

Processo Administrativo: nº 07.004/2026

Objeto: Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA

PROPOSTA DE PREÇO

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:

Valor da Proposta: R\$ 9.510.968,00 (Nove Milhões Quinhentos e Dez Mil Novecentos e Sessenta e Oito reais)

2. PROPONENTE:

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Endereço: Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200-São Luís -Ma.

Telefone: (98) 3015-2015/ 99190-0505 **Email:** contato@arnoeng.com.br

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ... Waldec Araujo Nogueira Filho

CPF: 437.416.818-49

RG: 033678832007-6 SSP/MA

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Divorciado

PROFISSÃO: Engenheiro Civil

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) DIAS

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco do Brasil - Agência: 4323-0 C/Corrente: 36955-1

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.

São Luís (MA), 09 de março de 2026

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO
FILHO:43741681 NOGUEIRA
849 **FILHO:43741681849**
Dados: 2026.03.09
08:55:55 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO
CPF n. ° 437.416.818-49
Sócio-Diretor
ARNO ENG. E CONST. LTDA
CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61



ARNO
Engenharia

OBRA:

Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa - Buracos) no Município de Ilíngua do Maranhão - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026

LOCAL:

Ilíngua do Maranhão - MA

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Ilíngua do Maranhão - MA

DATA : 10/03/2026

BDI : 30,21%

L.S. Hora: 98,31%

L.S. Mês: 58,66%

FORTE

ORSE

SENRA

SICRO NOVO

SINAPI

PROPRIA

VERSÃO

2025/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

2025/12 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	451,33	587,68	3.526,08
1.2	COMPOSIÇÃO-MOB	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	7.579,55	9.869,33	19.738,66
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.000,00	23,23	30,25	60.500,00
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_03/2024	M2	100,00	4,72	6,15	615,00
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.000,00	9,11	11,86	71.160,00
1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.000,00	2,95	3,84	115.200,00
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
2.1	COMPOSIÇÃO-ADM	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12,00	13.912,70	18.115,73	217.388,76
3	TERRAPLENAGEM							
3.1	4016007	SICRO NOVO	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20.000,00	6,82	8,88	177.600,00
3.2	5914359	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200.000,00	1,17	1,52	304.000,00
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	20.000,00	1,41	1,84	36.800,00
3.4	5502978	SICRO NOVO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.000,00	5,52	7,19	143.800,00
4	DRENAGEM							
4.1	DRENAGEM PROFUNDA							
4.1.1	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75.400,00	2,37	3,09	232.986,00
4.1.2	0804019	SICRO NOVO	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600,00	370,85	482,88	289.728,00
4.1.3	0804079	SICRO NOVO	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	443,13	577,00	5.770,00

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.4	0804035	SICRO NOVO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500,00	822,00	1.070,33	535.165,00
4.1.5	0804119	SICRO NOVO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	1.535,75	1.999,70	19.997,00
4.1.6	2003842	SICRO NOVO	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15,00	1.691,17	2.202,07	33.031,05
4.1.7	2003848	SICRO NOVO	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15,00	2.933,08	3.819,16	57.287,40
4.1.8	4915713	SICRO NOVO	Desobstrução de bueiro	m³	50,00	63,42	82,58	4.129,00
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS							
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	1.080,00	62,20	80,99	87.469,20
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	9.000,00	97,18	126,54	1.138.860,00
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	900,00	14,99	18,97	17.073,00
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA							
6.1	1600447	SICRO NOVO	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	135,00	347,17	452,05	61.026,75
6.2	1600442	SICRO NOVO	Demolição de sarjetas de concreto	m³	180,00	329,19	428,64	77.155,20
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750,00	45,40	59,12	399.060,00
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	6.750,00	51,00	66,41	448.267,50
6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750,00	50,72	66,04	445.770,00
6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	6.750,00	53,75	69,99	472.432,50
6.7	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	5.200,00	5,64	7,34	38.168,00
7	TAPA BURACO							
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	4.200,00	87,76	114,27	479.934,00
7.2	2003868	SICRO NOVO	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	2.310,00	164,57	214,29	495.009,90
7.3	4011219	SICRO NOVO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2.800,00	16,20	21,09	59.052,00
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	M3	1.400,00	1.625,54	2.116,62	2.963.268,00
VALOR ORÇAMENTO:								7.304.917,38
VALOR BDI TOTAL								2.206.050,62

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

1112

VALOR TOTAL: 9.510.968,00
Nove Milhões Quinhentos e Dez Mil Novecentos e Sessenta e Oito reais

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.09 08:56:15
+03'00"

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

5/113



ARNO

Engenharia

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA	DATA : 10/03/2026 BDI : 30,21%	L.S. Hora: 98,31% L.S. Mês: 58,66%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Itinga do Maranhão – MA	ORSE	2025/12
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	270.739,74	2,85
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	217.388,76	2,29
3	TERRAPLENAGEM	662.200,00	6,96
4	DRENAGEM	1.178.093,45	12,39
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	1.243.402,20	13,07
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA	1.941.879,95	20,42
7	TAPA BURACO	3.997.263,90	42,03

VALOR ORÇAMENTO: 7.304.917,38 100,00

VALOR BDI TOTAL: 2.206.050,62

VALOR TOTAL: 9.510.968,00

Nove Milhões Quinhentos e Dez Mil Novecentos e Sessenta e Oito reais

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.09 08:57:39
-03'00"

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

 ARNO Engenharia	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA	DATA: 10/03/2026	L.S. Hora: 98,31%	
			BDI: 30,21%	L.S. Mês: 58,66%	
			FORTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026	ORSE	2025/12	
	LOCAL:	Itinga do Maranhão – MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA	Comparações PRÓPRIA			

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	384,40	384,40
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	37,15	0,41
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	19,90	0,26
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,39	17,29
TOTAL Material:						402,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	30,29	11,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	22,82	25,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	24,33	12,16
TOTAL Serviço:						12,16

VALOR:	451,33
VALOR ENCARGOS (98,31%):	14,59
VALOR BDI (30,21%):	136,35
VALOR COM BDI:	587,68

1.2. COMPOSIÇÃO-MOB MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,10000000	252,18	1.538,30
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,10000000	299,94	1.829,63
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,10000000	249,97	1.524,82
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,10000000	216,33	1.319,61
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	6,10000000	224,13	1.367,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7.579,55

VALOR:	7.579,55
VALOR ENCARGOS:	384,53
VALOR BDI (30,21%):	2.289,78

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	9.869,33
----------------	----------

1.3. 97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	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	SINAPI	CHI	0,08360000	0,74	0,06
91283	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	SINAPI	CHP	0,05240000	9,63	0,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	93,35	8,36
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	210,11	6,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	30,72	7,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,47
				VALOR:		23,23
				VALOR ENCARGOS (98.31%):		4,51
				VALOR BDI (30.21%):		7,02
				VALOR COM BDI:		30,25

1.4. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	22,82	4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,72
VALOR:						4,72
VALOR ENCARGOS (98.31%):						1,49
VALOR BDI (30.21%):						1,43
VALOR COM BDI:						6,15

1.5. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,02030000	62,53	1,26
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,02670000	176,46	4,71
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,01510000	93,35	1,40
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00830000	210,11	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,11	
VALOR:						9,11	
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,91	
VALOR BDI (30.21%):						2,75	
VALOR COM BDI:						11,86	

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

1.6. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	70,98	0,31
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	252,18	2,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,95
VALOR:						2,95
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,17
VALOR BDI (30.21%):						0,89
VALOR COM BDI:						3,84

2.1. COMPOSIÇÃO-ADM Administração Local da Obra (mes)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	87,34000000	38,10	3.327,65
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	85,00000000	124,53	10.585,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13.912,70
VALOR:						13.912,70
VALOR ENCARGOS:						6.290,43
VALOR BDI (30.21%):						4.203,03
VALOR COM BDI:						18.115,73

3.1. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	1,0000	0,0000	199,9621	99,3494	199,9621
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000	0,5800	0,4200	371,8972	156,3379	562,7246
TOTAL EQUIPAMENTOS							762,6867
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	22,8200	22,8200	
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,8200
Custo Horário da Execução:							785,5067
Produção da Equipe:							123,34000
Custo Unitário da Execução:							6,3686
Custo do FIC (0,1289):							0,4544
Custo Direto Total:							6,8230
VALOR:							6,82
VALOR ENCARGOS (98.31%):							0,06
VALOR BDI (30.21%):							2,06
VALOR COM BDI:							8,88

3.2. 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	288,1392	85,5239	288,1392
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	288,1392
						Custo Horário da Execução:	288,1392
						Produção da Equipe:	249,00000
						Custo Unitário da Execução:	1,1572
						Custo do FIC (0,03767):	0,0129
						Custo Direto Total:	1,1701
						VALOR:	1,17
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (30,21%):	0,35
						VALOR COM BDI:	1,52

3.3. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	93,75	0,57
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	260,14	0,65
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	22,82	0,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,19
				VALOR:		1,41
				VALOR ENCARGOS (98,31%):		0,17
				VALOR BDI (30,21%):		0,43
				VALOR COM BDI:		1,84

3.4. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,9000	0,1000	332,6543	91,4336	308,5323
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,5200	0,4800	4,7790	3,3280	4,0825
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,2900	0,7100	317,8704	138,2924	190,3700
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,0000	0,0000	227,1001	102,7371	227,1001
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,5200	0,4800	168,1792	68,4084	120,2892
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	850,3741

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,8200	22,8200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	22,8200
				Custo Horário da Execução:	873,1941
				Produção da Equipe:	168,20000
				Custo Unitário da Execução:	5,1914
				Custo do FIC (0,1289):	0,3273
				Custo Direto Total:	5,5187
				VALOR:	5,52
				VALOR ENCARGOS (98,31%):	0,05
				VALOR BDI (30,21%):	1,67

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	7,19
----------------	------

4.1.1. 97916 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	62,53	0,31
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01170000	176,46	2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,37
VALOR:						2,37
VALOR ENCARGOS (98,31%):						0,20
VALOR BDI (30,21%):						0,72
VALOR COM BDI:						3,09

4.1.2. 0804019 Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	299,0337	104,7063	299,0337
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		299,0337

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,8200	68,4600
			TOTAL MÃO DE OBRA		68,4600

Custo Horário da Execução: 367,4937

Produção da Equipe: 12,45000

Custo Unitário da Execução: 29,5176

Custo do FIC (0,03767): 0,5239

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	m	1,00000	230,3100	230,3100
			TOTAL MATERIAIS		230,3100

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00165	601,8200	0,9930
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,15100	497,9700	75,1935
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50000	68,6300	34,3150
			TOTAL SERVIÇOS:		110,5015

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	tkm	0,17020	0,00	2,6100	0,00	2,0900	0,00	1,7200	0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE				0,0000

Custo Direto Total: 370,8530

VALOR: 370,85

VALOR ENCARGOS (98,31%): 12,01

VALOR BDI (30,21%): 112,03

VALOR COM BDI: 482,88

4.1.3. 0804079 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42700	581,3100	248,2194
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,84000	68,6300	194,9092
TOTAL SERVIÇOS:				443,1286
Custo Direto Total:				443,1286
VALOR:				443,13
VALOR ENCARGOS (98,31%):				50,98
VALOR BDI (30,21%):				133,87
VALOR COM BDI:				577,00

4.1.4. 0804035 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	299,0337	104,7063	299,0337
TOTAL EQUIPAMENTOS:						299,0337

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,8200	68,4600
TOTAL MÃO DE OBRA:				68,4600

Custo Horário da Execução:	367,4937
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	88,5527
Custo do FIC (0,03767):	1,5718

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2174 Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	m	1,00000	527,1500	527,1500
TOTAL MATERIAIS:				527,1500

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550	601,8200	3,3100
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800	497,9700	153,3748
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000	68,6300	48,0410
TOTAL SERVIÇOS:				204,7258

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2174 Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	tkm	0,74890	0,00	2,6100	0,00	2,0900	0,00	1,7200	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	822,0003
VALOR:	822,00
VALOR ENCARGOS (98,31%):	21,53
VALOR BDI (30,21%):	248,33
VALOR COM BDI:	1.070,33

4.1.5. 0804119 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,63600	581,3100	951,0232

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,52000	68,6300	584,7276
TOTAL SERVIÇOS:					1.535,7508
Custo Direto Total:					1.535,7508
VALOR:					1.535,75
VALOR ENCARGOS (98,31%):					160,36
VALOR BDI (30,21%):					463,95
VALOR COM BDI:					1.999,70

4.1.6. 2003642 Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000	12,8700	52,7670
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,41000	581,3100	819,6471
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	11,93000	68,6300	818,7559
TOTAL SERVIÇOS:					1.691,1700
Custo Direto Total:					1.691,1700
VALOR:					1.691,17
VALOR ENCARGOS (98,31%):					212,33
VALOR BDI (30,21%):					510,90
VALOR COM BDI:					2.202,07

4.1.7. 2003648 Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8,00000	12,8700	102,9600
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,44000	581,3100	1.418,3964
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	20,57000	68,6300	1.411,7191
TOTAL SERVIÇOS:					2.933,0755
Custo Direto Total:					2.933,0755
VALOR:					2.933,08
VALOR ENCARGOS (98,31%):					367,70
VALOR BDI (30,21%):					886,08
VALOR COM BDI:					3.819,16

4.1.8. 4915713 Desobstrução de bueiro (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,8200	68,4600
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,4600
Custo Horário da Execução:					68,4600
Produção da Equipe:					1,11500
Custo Unitário da Execução:					61,3991
Custo do FIC (0,0329):					2,0200
Custo Direto Total:					63,4191
VALOR:					63,42
VALOR ENCARGOS (98.31%):					19,95
VALOR BDI (30.21%):					19,16
VALOR COM BDI:					82,58

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

5.1. 102988 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 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	SINAPI	CHI	0,37460000	0,73	0,27
91277 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	SINAPI	CHP	0,01130000	9,52	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	153,76	8,73
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	98,35	0,62
TOTAL Material:					9,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44500000	22,82	32,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	19,51	19,51
TOTAL Serviço:					19,51

VALOR:	62,20
VALOR ENCARGOS (98,31%):	17,18
VALOR BDI (30,21%):	18,79
VALOR COM BDI:	80,99

5.2. 92394 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 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	SINAPI	CHI	0,08040000	0,74	0,05
91283 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	SINAPI	CHP	0,00380000	9,63	0,03
91278 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	SINAPI	CHI	0,07870000	0,73	0,05
91277 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	SINAPI	CHP	0,00550000	9,52	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	153,76	8,73
00000712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	78,37	78,66
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	98,35	0,64
TOTAL Material:					88,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	30,51	5,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	22,82	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,97

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR:	97,18
VALOR ENCARGOS (98.31%):	3,05
VALOR BDI (30.21%):	29,36
VALOR COM BDI:	126,54

5.3. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	296,9200	3,2991
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2991

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333333	22,8200	0,7607
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,7607

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	8,4100	10,9330
TOTAL Serviço:					10,9330

VALOR	14,99
VALOR ENCARGOS (98.31%):	1,10
VALOR BDI (30.21%):	3,98
VALOR COM BDI:	18,97

6.1. 1600447 Demolição manual de meio fio de concreto (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,00000000	0,0600	0,9400	0,7055	0,4773	0,4910
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,4910

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	30,72	3,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,82	22,82
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,89

Custo Horário da Execução:	26,3830
Produção da Equipe:	0,10120
Custo Unitário da Execução:	260,7016

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505 Material demolido - concreto simples	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAIS:				0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505 Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,40000000	36,0300	86,4720
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					86,4720

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505 Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	1,2500	0,00	1,0100	0,00	0,8200	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	347,1736
VALOR:	347,17
VALOR ENCARGOS (98.31%):	91,01
VALOR BDI (30.21%):	104,88

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	452,05
----------------	--------

6.2. 1600442 Demolição de sarjetas de concreto (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,00000000	0,0600	0,9400	0,7055	0,4773	0,4910
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		0,4910

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	30,72	3,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,82	22,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,89

Custo Horário da Execução:	26,3830
Produção da Equipe:	0,10870
Custo Unitário da Execução:	242,7139

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAIS:					0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433	2,40000000	36,0300	86,4720
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						86,4720

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		IP		P		CUSTO UNITÁRIO
				MT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	1,2500	0,00	1,0100	0,00	0,8200	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	329,1859
---------------------	----------

VALOR:	329,19
VALOR ENCARGOS (98.31%):	85,37
VALOR BDI (30.21%):	99,45
VALOR COM BDI:	428,64

6.3. 94288 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	153,76	1,52
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	596,30	22,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	14,37	1,19
					TOTAL Material:	25,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	30,72	11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	22,82	8,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,53

VALOR:	45,40
VALOR ENCARGOS (98.31%):	6,66
VALOR BDI (30.21%):	13,72

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	59,12
----------------	-------

6.4. 94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	153,76	1,52
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05630000	596,30	33,57
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,72	0,74
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	14,37	1,79
TOTAL Material:					37,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	30,72	7,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25020000	22,82	5,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,38

VALOR:	51,00
VALOR ENCARGOS (98.31%):	4,55
VALOR BDI (30.21%):	15,41
VALOR COM BDI:	66,41

6.5. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	153,76	1,01
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	37,05	37,23
TOTAL Material:					38,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	30,72	6,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	22,82	4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	818,89	0,98
TOTAL Serviço:					0,98

VALOR:	50,72
VALOR ENCARGOS (98.31%):	3,99
VALOR BDI (30.21%):	15,32
VALOR COM BDI:	66,04

6.6. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	153,76	1,01
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	37,05	37,23
TOTAL Material:					38,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	30,72	8,34

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	22,82	6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	818,89	0,98
					TOTAL Serviço:	0,98

VALOR:	53,75
VALOR ENCARGOS (98.31%):	5,03
VALOR BDI (30.21%):	16,24
VALOR COM BDI:	69,99

6.7. 83693 CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	2,09	0,62
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	32,39	4,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	22,82	0,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

VALOR:	5,64
VALOR ENCARGOS (98.31%):	1,70
VALOR BDI (30.21%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,34

7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,84576670	22,82	87,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	87,76

VALOR:	87,76
VALOR ENCARGOS (98.31%):	27,62
VALOR BDI (30.21%):	26,51
VALOR COM BDI:	114,27

7.2. 2003868 Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,8200	68,4600
				TOTAL MÃO DE OBRA:	68,4600

Custo Horário da Execução:	68,4600
Produção da Equipe:	5,00000
Custo Unitário da Execução:	13,6920
Custo do FIC (0,04073):	0,5577

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000	147,7300	147,7300
				TOTAL MATERIAIS:	147,7300

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50000	1,7300	2,5950

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TRANSPORTE - TEMPO FIXO										2,5950
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50000	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										164,5747
VALOR:										164,57
VALOR ENCARGOS (98.31%):										4,48
VALOR BDI (30.21%):										49,72
VALOR COM BDI:										214,29

7.3. 4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,6200	0,3800	332,6543	91,4336	240,9905
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,3400	0,6600	4,7790	3,3280	3,8214
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,5000	0,5000	317,8704	138,2924	228,0814
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,9600	0,0400	311,0445	152,9435	304,7204
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,0000	0,0000	227,1001	102,7371	227,1001
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,3400	0,6600	168,1792	68,4084	102,3304
		TOTAL EQUIPAMENTOS:				1.107,0442	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,8200	22,8200
		TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8200	
		Custo Horário da Execução:		1.129,8642	
		Produção da Equipe:		112,13000	
		Custo Unitário da Execução:		10,0764	
		Custo do FIC (0,13935):		0,7207	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027	1,5400	1,6944
		TOTAL SERVIÇOS:		1,6944	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914354	2,06301	1,8000	3,7134
		TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				3,7134

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										16,2049
VALOR:										16,20
VALOR ENCARGOS (98.31%):										0,11
VALOR BDI (30.21%):										4,89
VALOR COM BDI:										21,09

7.4. 104387 EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 (M3)

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91285	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	SINAPI	CHI	2,26090000	0,74	1,67
91283	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	SINAPI	CHP	1,27060000	9,63	12,23
91278	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	SINAPI	CHI	3,08760000	0,73	2,25
91277	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	SINAPI	CHP	0,44400000	9,52	4,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,37

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	SINAPI	KG	9,00000000	0,00	0,00
TOTAL Geral:						0,00

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	502,12	1.282,81
TOTAL Material:						1.282,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,12630000	22,82	322,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						322,36

VALOR:	1.625,54
VALOR ENCARGOS (98.31%):	101,43
VALOR BDI (30.21%):	491,08
VALOR COM BDI:	2.116,62

 ARNO Engenharia	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA	DATA : 10/03/2026	L.S. Hora: 98,31%	
			BDI : 30,21%	L.S. Mês: 58,66%	
			FORTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026	ORSE	2025/12	
	LOCAL:	Itinga do Maranhão – MA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA	Compras Públicas	PRÓPRIA		

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL Mão de Obra:						15,77

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (98.31%):	7,91
VALOR BDI (30.21%):	7,34
VALOR COM BDI:	31,63

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,1100	3,8626
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	296,9200	3,9177
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,7803

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02777778	22,8200	0,6339
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,6339

VALOR:	8,41
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,56
VALOR BDI (30.21%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,69

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	153,76	164,52

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,95	458,81
					TOTAL Material:	623,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	22,82	195,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	195,56
					VALOR:	818,89
					VALOR ENCARGOS (98,31%):	61,53
					VALOR BDI (30,21%):	247,39
					VALOR COM BDI:	1.066,28

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,83	21,83
					TOTAL Mão de Obra:	21,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	30,51
					VALOR ENCARGOS (98,31%):	10,95
					VALOR BDI (30,21%):	9,22
					VALOR COM BDI:	39,73

1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	55,9626	33,1260	55,9626
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,7700	0,2300	0,7055	0,4773	2,6120
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3800	0,6200	1,6730	1,1320	4,0125
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		62,5871

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,7200	30,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000	22,8200	205,3800
			TOTAL MÃO DE OBRA:		236,1000

			Custo Horário da Execução:		298,6871	
			Produção da Equipe:		4,18487	
			Custo Unitário da Execução:		71,3731	
			Custo do FIC (0,03133):		2,0553	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	1,10164	153,7600	169,3882
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	362,32394	0,9500	344,2077
				TOTAL MATERIAIS:		513,5959

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,65246	1,7300	2,8588
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232	32,9500	11,9384
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						14,7972

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,65246	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	601,8215
---------------------	----------

VALOR:	601,82
VALOR ENCARGOS (98,31%):	19,96
VALOR BDI (30,21%):	181,81
VALOR COM BDI:	783,63

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	24,2900	1,9432
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	30,5100	2,4408
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3840

Custo Horário da Execução:	4,3840
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	4,3840

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000	7,5500	8,3050
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500	9,8300	0,1475
TOTAL MATERIAIS:					8,4525

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	32,9500	0,0362
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	32,9500	0,0007
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0369

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

MOMENTO DE TRANSPORTE	0,0000
Custo Direto Total:	12,8734
VALOR	12,87
VALOR ENCARGOS (98.31%):	1,51
VALOR BDI (30.21%):	3,89
VALOR COM BDI:	16,76

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,83	21,83
TOTAL Mão de Obra:					21,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	30,51
VALOR ENCARGOS (98.31%):	10,95
VALOR BDI (30.21%):	9,22
VALOR COM BDI:	39,73

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,49	31,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,72	25,72
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,96	3,96
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL Serviço:					39,49

VALOR:	70,98
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,02

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR BDI (30.21%):	21,44
VALOR COM BDI:	92,42

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,49	31,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,72	25,72
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,96	3,96
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,81	9,81
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,11	46,11
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	135,09	135,09
TOTAL Serviço:					220,69

VALOR:	252,18
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,02
VALOR BDI (30.21%):	76,18
VALOR COM BDI:	328,36

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	76.454,93	4,61
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	617.259,87	21,11
TOTAL Equipamento:					25,72

VALOR:	25,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	7,77
VALOR COM BDI:	33,49

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	76.454,93	0,45
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	617.259,87	3,51

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Equipamento	3,96
VALOR	3,96
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%)	1,20
VALOR COM BDI	5,16

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	76.454,93	1,11
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	617.259,87	8,70

TOTAL Equipamento	9,81
-------------------	------

VALOR	9,81
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%)	2,96
VALOR COM BDI	12,77

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	76.454,93	6,49
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	617.259,87	39,62

TOTAL Equipamento	46,11
-------------------	-------

VALOR	46,11
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%)	13,93
VALOR COM BDI	60,04

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	5,70	135,09

TOTAL Material	135,09
----------------	--------

VALOR	135,09
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%)	40,81
VALOR COM BDI	175,90

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,49	31,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	31,49
---	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,12	3,12
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,73	7,73

TOTAL Serviço:	31,04
----------------	-------

VALOR	62,53
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,02
VALOR BDI (30.21%):	18,89
VALOR COM BDI:	81,42

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,49	31,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,49
--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,12	3,12
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,73	7,73
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,30	36,30
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	77,63	77,63

TOTAL Serviço:	144,97
----------------	--------

VALOR	176,46
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,02
VALOR BDI (30.21%):	53,31
VALOR COM BDI:	229,77

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	57.325,61	3,45
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	489.765,38	16,74

TOTAL Equipamento:	20,19
--------------------	-------

VALOR	20,19
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%):	6,10

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	26,29
----------------	-------

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	57.325,61	0,33
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	489.765,38	2,79

TOTAL Equipamento:	3,12
--------------------	------

VALOR:	3,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,06

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	57.325,61	0,83
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	489.765,38	6,90

TOTAL Equipamento:	7,73
--------------------	------

VALOR:	7,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	2,34
VALOR COM BDI:	10,07

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	57.325,61	4,86
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	489.765,38	31,44

TOTAL Equipamento:	36,30
--------------------	-------

VALOR:	36,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	10,97
VALOR COM BDI:	47,27

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	5,70	77,63

TOTAL Material:	77,63
-----------------	-------

VALOR:	77,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	23,45
VALOR COM BDI:	101,08

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,49	31,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,79	25,79
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,99	3,99
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,90	9,90
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,46	45,46
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	183,31	183,31
TOTAL Serviço:					268,45

VALOR:	299,94
VALOR ENCARGOS (98,31%):	12,02
VALOR BDI (30,21%):	90,61
VALOR COM BDI:	390,55

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	617.259,87	21,17
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.895,00	4,62
TOTAL Equipamento:					25,79

VALOR	25,79
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30,21%):	7,79
VALOR COM BDI:	33,58

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	617.259,87	3,51
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.895,00	0,48

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Equipamento:	3,99
VALOR:	3,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,20

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	617.259,87	8,70
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	83.895,00	1,20

TOTAL Equipamento:	9,90
VALOR:	9,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	2,99
VALOR COM BDI:	12,89

53763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	617.259,87	39,68
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.895,00	5,78

TOTAL Equipamento:	45,46
VALOR:	45,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	13,73
VALOR COM BDI:	59,19

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,70	183,31

TOTAL Material:	183,31
VALOR:	183,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	55,38
VALOR COM BDI:	238,69

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,83
TOTAL Mão de Obra:					21,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	30,29
VALOR ENCARGOS (98.31%):	10,95
VALOR BDI (30.21%):	9,15
VALOR COM BDI:	39,44

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,2500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	153,9000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	86,9571
TOTAL Geral:					278,1071
VALOR:					278,11
VALOR ENCARGOS (98.31%):					14,88
VALOR BDI (30.21%):					84,02
VALOR COM BDI:					362,13

91285 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 (CHI)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	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	SINAPI	H	1,00000000	0,61
91280	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	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,74
VALOR:					0,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (30.21%):					0,22
VALOR COM BDI:					0,96

91283 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 (CHP)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

91279	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	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
91280	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	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91281	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	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91282	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	SINAPI	H	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL Serviço:						9,63
VALOR:						9,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						2,91
VALOR COM BDI:						12,54

91279 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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	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	SINAPI	UN	0,00006400	9.409,04	0,60
					TOTAL Equipamento:	0,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	302,13	0,01
					TOTAL Material:	0,01
VALOR:						0,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,79

91280 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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	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	SINAPI	UN	0,00001480	9.409,04	0,13
TOTAL Equipamento:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,17

91281 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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	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	SINAPI	UN	0,00008000	9.409,04	0,75
					TOTAL Equipamento:	0,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	302,13	0,02
TOTAL Material:						0,02
VALOR:						0,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,00

91282 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 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,60	8,12
TOTAL Material:						8,12
VALOR						8,12
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR BDI (30.21%)						2,45
VALOR COM BDI						10,57

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,77	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18	
VALOR:					0,18	
VALOR ENCARGOS (98.31%):					0,09	
VALOR BDI (30.21%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,23	

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,83	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,13
VALOR BDI (30.21%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,33

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,83	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,13
VALOR BDI (30.21%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,33

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,83	0,25

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Mão de Obra	0,25
VALOR	0,25
VALOR ENCARGOS (98.31%)	0,13
VALOR BDI (30.21%)	0,08
VALOR COM BDI	0,33

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	29,77	0,63
TOTAL Mão de Obra:						0,63
VALOR:						0,63
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,32
VALOR BDI (30.21%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,82

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	116,30	1,71
TOTAL Mão de Obra						1,71
VALOR:						1,71
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,85
VALOR BDI (30.21%):						0,52
VALOR COM BDI						2,23

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	24,13	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12
					VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,06
					VALOR BDI (30.21%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	24,13	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12
VALOR ENCARGOS (98.31%):						0,06
VALOR BDI (30.21%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,16

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	29,77	0,34
				TOTAL Mão de Obra:		0,34

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,17
VALOR BDI (30.21%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,44

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	29,77
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,12
VALOR BDI (30.21%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	24,13
TOTAL Mão de Obra:					0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,13
VALOR BDI (30.21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	29,77
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,12
VALOR BDI (30.21%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,31

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	24,13
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,10
VALOR BDI (30.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,83
TOTAL Mão de Obra:					0,46

VALOR:	0,46
--------	------

VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,23
VALOR BDI (30.21%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,60

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,83
TOTAL Mão de Obra:					0,32

VALOR:	0,32
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,16
VALOR BDI (30.21%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,42

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	14,18
TOTAL Mão de Obra:					0,30

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,15
VALOR BDI (30.21%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	24,13
TOTAL Mão de Obra:					0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (98.31%):	0,13
VALOR BDI (30.21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	288,1392	85,5239	779,3190
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		779,3190

Custo Horário da Execução:	779,3190
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	1,7047
Custo do FIC (0,04073):	0,0229
Custo Direto Total:	1,7276

VALOR:	1,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,25

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000	0,8400	0,1600	288,1392	85,5239	767,1621
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		767,1621

Custo Horário da Execução:	767,1621
Produção da Equipe:	431,60000
Custo Unitário da Execução:	1,7775
Custo do FIC (0,04073):	0,0242
Custo Direto Total:	1,8017
VALOR:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,34

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	260,8521	79,6495	260,8521
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	260,8521

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,8200	136,9200
TOTAL MÃO DE OBRA:					136,9200

Custo Horário da Execução:	397,7721
Produção da Equipe:	12,34000
Custo Unitário da Execução:	32,2344
Custo do FIC (0,04073):	0,7148
Custo Direto Total:	32,9492
VALOR:	32,95
VALOR ENCARGOS (98.31%):	3,63
VALOR BDI (30.21%):	9,95
VALOR COM BDI:	42,90

5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	184,7185	72,9122	184,7185
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		184,7185

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,8200	91,2800
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,2800

Custo Horário da Execução:	275,9985
Produção da Equipe:	7,84664
Custo Unitário da Execução:	35,1741
Custo do FIC (0,04073):	0,8523
Custo Direto Total:	36,0264

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR	36,03
VALOR ENCARGOS (98.31%)	3,81
VALOR BDI (30.21%)	10,88
VALOR COM BDI	46,91

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,8200	45,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,6400

Custo Horário da Execução:	45,6400
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	11,6162
Custo do FIC (0,03133):	0,3639

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600	147,7300	77,7060
TOTAL MATERIAIS:					77,7060

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000	581,3100	406,9170
TOTAL SERVIÇOS:					406,9170

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900	1,7300	1,3650
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						1,3650

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,78900	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	497,9681
---------------------	----------

VALOR	497,97
VALOR ENCARGOS (98.31%)	18,39
VALOR BDI (30.21%)	150,44
VALOR COM BDI	648,41

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000	1,0000	0,0000	1,1757	0,7898	1,1757
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	55,9626	33,1260	55,9626
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,9000	0,1000	0,7055	0,4773	2,7308
E9064	Transportador manual garica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	1,6730	1,1320	4,0614
TOTAL EQUIPAMENTOS:							63,9305

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,7200	30,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000	22,8200	205,3800
TOTAL MÃO DE OBRA:					236,1000

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

Custo Horário da Execução:	300,0305
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	76,3633
Custo do FIC (0,03133):	2,1954

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	7,6800	6,5008
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,63334	153,7600	97,3824
M0191	Brita 1	m³	0,36754	161,8900	59,5011
M0192	Brita 2	m³	0,36754	159,0200	58,4462
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	282,15207	0,9500	268,0445
TOTAL MATERIAIS					489,8750

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085	32,9500	0,0280
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001	1,7300	1,6435
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	1,7300	0,9538
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	1,7300	0,9538
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215	32,9500	9,2968
TRANSPORTE - TEMPO FIXO						12,8759

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	1,1700	0,00	0,9400	0,00	0,7700	0,0000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE										0,0000

Custo Direto Total:	581,3096
---------------------	----------

VALOR:	581,31
VALOR ENCARGOS (98,31%):	20,89
VALOR BDI (30,21%):	175,61
VALOR COM BDI:	756,92

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						7,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,77	29,77
TOTAL Mão de Obra:						29,77

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL Serviço:					0,63
VALOR:					38,10
VALOR ENCARGOS (98.31%):					15,08
VALOR BDI (30.21%):					11,51
VALOR COM BDI:					49,61

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL Encargos Complementares:					6,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	116,30
TOTAL Mão de Obra:					116,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,71
TOTAL Serviço:					1,71
VALOR:					124,53
VALOR ENCARGOS (98.31%):					58,51
VALOR BDI (30.21%):					37,62
VALOR COM BDI:					162,15

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,35

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,30
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,70
TOTAL Serviço:					56,00
VALOR:					93,35
VALOR ENCARGOS (98.31%):					14,93
VALOR BDI (30.21%):					28,20
VALOR COM BDI:					121,55

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,35	37,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,30
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,70
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,38
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,38

TOTAL Serviço: 172,76

VALOR:	210,11
VALOR ENCARGOS (98.31%):	14,93
VALOR BDI (30.21%):	63,47
VALOR COM BDI:	273,58

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	44,30

TOTAL Equipamento: 44,30

VALOR:	44,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	13,38
VALOR COM BDI:	57,68

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	11,70

TOTAL Equipamento: 11,70

VALOR:	11,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	3,53
VALOR COM BDI:	15,23

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	55,38

TOTAL Equipamento: 55,38

VALOR:	55,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	16,73
VALOR COM BDI:	72,11

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	5,70	61,38
				TOTAL Material:		61,38
				VALOR:		61,38
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (30.21%):		18,54
				VALOR COM BDI:		79,92

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	309,4161	141,6325	309,4161
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		309,4161

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,8200	22,8200
			TOTAL MÃO DE OBRA:		22,8200
			Custo Horário da Execução:		332,2361
			Produção da Equipe:		230,19000
			Custo Unitário da Execução:		1,4433
			Custo do FIC (0,1289):		0,0921
			Custo Direto Total:		1,5354
			VALOR:		1,54
			VALOR ENCARGOS (98.31%):		0,04
			VALOR BDI (30.21%):		0,47
			VALOR COM BDI:		2,01

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372	1,0000	0,0000	19,4126	5,7794	1,8193
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372	1,0000	0,0000	27,2764	26,9155	2,5563
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		4,3756

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,90000	24,2900	21,8610
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,90000	30,2900	27,2610
				TOTAL MÃO DE OBRA:		49,1220

			Custo Horário da Execução:		53,4976	
			Produção da Equipe:		1,15000	
			Custo Unitário da Execução:		46,5197	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira		l	0,01852	12,2300	0,2265
M1205	Prego de ferro		kg	0,02365	15,6300	0,3696
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm		m	1,21489	4,0400	4,9082
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm		m²	0,40430	40,0000	16,1720
			TOTAL MATERIAIS:			21,6763

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	32,9500	0,0007
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	32,9500	0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304	32,9500	0,1002
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011	32,9500	0,3331
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,4347

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	68,6307
---------------------	---------

VALOR:	68,63
VALOR ENCARGOS (98,31%):	14,81
VALOR BDI (30,21%):	20,73
VALOR COM BDI:	89,36

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	27,00000000	5,7000	153,9000
					TOTAL Material:	153,9000
					VALOR:	153,90
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (30.21%):	46,49
					VALOR COM BDI:	200,39

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,25000000	5,7000	132,5250
TOTAL Material:						132,5250
VALOR:						132,53
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (30.21%):						40,04

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR COM BDI:	172,57
----------------	--------

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,25	37,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,93	44,93
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,83	15,83
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	72,22	72,22
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	79,74	79,74
TOTAL Serviço					212,72

VALOR:	249,97
VALOR ENCARGOS (98.31%):	14,88
VALOR BDI (30.21%):	75,52
VALOR COM BDI:	325,49

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.123.300,00	44,93
TOTAL Equipamento:					44,93

VALOR:	44,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	13,57
VALOR COM BDI:	58,50

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	1.123.300,00	15,83
TOTAL Equipamento:					15,83

VALOR:	15,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	4,78
VALOR COM BDI:	20,61

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.123.300,00	72,22
TOTAL Equipamento:					72,22

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR:	72,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	21,82
VALOR COM BDI:	94,04

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	5,70	79,74
				TOTAL Material:		79,74

VALOR:	79,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	24,09
VALOR COM BDI:	103,83

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,13
				TOTAL Mão de Obra:	24,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
				TOTAL Serviço:		0,12

VALOR:	31,49
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,02
VALOR BDI (30.21%):	9,51
VALOR COM BDI:	41,00

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24
Mão de Obra						
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,13	24,13
TOTAL Mão de Obra:						24,13
Serviço						
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12
VALOR:						31,49
VALOR ENCARGOS (98.31%):						12,02
VALOR BDI (30.21%):						9,51
VALOR COM BDI:						41,00

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,2500	37,2500
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,2500
VALOR:						37,25
VALOR ENCARGOS (98.31%):						14,88
VALOR BDI (30.21%):						11,25
VALOR COM BDI:						48,50

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,6400	31,6400
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,6400
VALOR:						31,64
VALOR ENCARGOS (98.31%):						12,09
VALOR BDI (30.21%):						9,56
VALOR COM BDI:						41,20

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,24
Mão de Obra						
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,77	29,77

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Mão de Obra:	29,77
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34

TOTAL Serviço:	0,34
----------------	------

VALOR:	37,35
VALOR ENCARGOS (98.31%):	14,93
VALOR BDI (30.21%):	11,28
VALOR COM BDI:	48,63

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares:	7,24
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,77

TOTAL Mão de Obra:	29,77
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24

TOTAL Serviço:	0,24
----------------	------

VALOR:	37,25
VALOR ENCARGOS (98.31%):	14,88
VALOR BDI (30.21%):	11,25
VALOR COM BDI:	48,50

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares:	7,24
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,13

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Mão de Obra:	24,13
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27

TOTAL Serviço:	0,27
----------------	------

VALOR:	31,64
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,09
VALOR BDI (30.21%):	9,56
VALOR COM BDI:	41,20

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,77	29,77
TOTAL Mão de Obra:					29,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	37,25
VALOR ENCARGOS (98.31%):	14,88
VALOR BDI (30.21%):	11,25
VALOR COM BDI:	48,50

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,13	24,13

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Mão de Obra:	24,13
--------------------	-------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					31,57
VALOR ENCARGOS (98.31%):					12,06
VALOR BDI (30.21%):					9,54
VALOR COM BDI:					41,11

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,83
TOTAL Mão de Obra:					21,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46
TOTAL Serviço:					0,46
VALOR:					30,72
VALOR ENCARGOS (98.31%):					11,05
VALOR BDI (30.21%):					9,28
VALOR COM BDI:					40,00

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					10,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,83
TOTAL Mão de Obra:					21,83

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço	0,32
					VALOR	32,39
					VALOR ENCARGOS (98.31%):	10,98
					VALOR BDI (30.21%):	9,79
					VALOR COM BDI:	42,18

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	29,71	9,67
					TOTAL Material	9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	32,39	14,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,66

VALOR	24,33
VALOR ENCARGOS (98.31%):	4,97
VALOR BDI (30.21%):	7,35
VALOR COM BDI:	31,68

91278 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 (CHI)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço	0,73

VALOR	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,22
VALOR COM BDI:	0,95

91277 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 (CHP)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91276	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	SINAPI	H	1,00000000	8,06	8,06
					TOTAL Serviço:	9,52

VALOR	9,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	2,88
VALOR COM BDI:	12,40

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 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	SINAPI	UN	0,00005330	11.039,83	0,58
TOTAL Equipamento:					0,58
VALOR:					0,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (30,21%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,76

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 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	SINAPI	UN	0,00001430	11.039,83	0,15
TOTAL Equipamento:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (30,21%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,20

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 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	SINAPI	UN	0,00006670	11.039,83	0,73
TOTAL Equipamento:					0,73
VALOR:					0,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (30,21%):					0,22
VALOR COM BDI:					0,95

91276 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,60	8,06
TOTAL Material:					8,06
VALOR:					8,06
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (30,21%):					2,43
VALOR COM BDI:					10,49

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	30,51	14,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	22,82	4,82

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,51
VALOR	19,51
VALOR ENCARGOS (98.31%):	6,80
VALOR BDI (30.21%):	5,89
VALOR COM BDI:	25,40

7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,57	31,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,55	39,55
7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,68	10,68
7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,49	49,49
7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	85,04	85,04
TOTAL Serviço:					184,76

VALOR:	216,33
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,06
VALOR BDI (30.21%):	65,35
VALOR COM BDI:	281,68

7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	742.048,63	39,55
TOTAL Equipamento:					39,55

VALOR:	39,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	11,95
VALOR COM BDI:	51,50

7052 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00001440	742.048,63	10,68
TOTAL Equipamento:					10,68

VALOR:	10,68
VALOR ENCARGOS:	0,00

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

VALOR BDI (30.21%):	3,23
VALOR COM BDI:	13,91

7053 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014489 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00006670	742.048,63	49,49

TOTAL Equipamento: 49,49

VALOR:	49,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	14,95
VALOR COM BDI:	64,44

7054 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	5,70	85,04

TOTAL Material: 85,04

VALOR:	85,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	25,69
VALOR COM BDI:	110,73

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,57	31,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 31,57

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	42,67	42,67
95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,45	11,45
95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	53,40	53,40
95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	85,04	85,04

TOTAL Serviço: 192,56

VALOR:	224,13
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,06
VALOR BDI (30.21%):	67,71
VALOR COM BDI:	291,84

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	800.745,74	42,67
TOTAL Equipamento:						42,67
VALOR:						42,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						12,89
VALOR COM BDI:						55,56

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	800.745,74	11,45
TOTAL Equipamento:					11,45	
VALOR:					11,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (30.21%):					3,46	
VALOR COM BDI:					14,91	

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	800.745,74	53,40
TOTAL Equipamento:					53,40	
VALOR					53,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (30.21%):					16,13	
VALOR COM BDI:					69,53	

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	5,70	85,04
TOTAL Material:						85,04
VALOR:						85,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (30.21%):						25,69
VALOR COM BDI:						110,73

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Encargos Complementares: 8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,18

TOTAL Mão de Obra: 14,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30

TOTAL Serviço: 0,30

VALOR:	22,82
VALOR ENCARGOS (98.31%):	7,18
VALOR BDI (30.21%):	6,89
VALOR COM BDI:	29,71

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,6400
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	132,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000

TOTAL Geral: 296,9244

VALOR:	296,92
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,09
VALOR BDI (30.21%):	70,25
VALOR COM BDI:	367,17

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 31,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,12
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,99

TOTAL Serviço: 62,11

VALOR:	93,75
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,09
VALOR BDI (30.21%):	28,32
VALOR COM BDI:	122,07

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 31,64

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,12	43,12
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,99	18,99
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	77,08	77,08
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,31	89,31

TOTAL Serviço: 228,50

VALOR	260,14
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,09
VALOR BDI (30.21%):	78,59
VALOR COM BDI:	338,73

1164

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.386.500,00	43,12

TOTAL Equipamento: 43,12

VALOR	43,12
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%):	13,03
VALOR COM BDI:	56,15

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.386.500,00	18,99

TOTAL Equipamento: 18,99

VALOR	18,99
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%):	5,74
VALOR COM BDI:	24,73

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.386.500,00	77,08

TOTAL Equipamento: 77,08

VALOR	77,08
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR BDI (30.21%):	23,29
VALOR COM BDI:	100,37

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	5,70	89,31
					TOTAL Material:	89,31
					VALOR:	89,31
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (30.21%):	26,98
					VALOR COM BDI:	116,29

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,13	24,13
					TOTAL Mão de Obra:	24,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	31,64
VALOR ENCARGOS (98.31%):	12,09
VALOR BDI (30.21%):	9,56
VALOR COM BDI:	41,20

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	288,1392	85,5239	288,1392
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		288,1392

Custo Horário da Execução:	288,1392
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	1,1572
Custo do FIC (0.03767):	0,0129
Custo Direto Total:	1,1701
VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,52

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	288,1392	85,5239	288,1392
TOTAL EQUIPAMENTOS:							288,1392
Custo Horário da Execução:							288,1392
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							0,9257
Custo do FIC (0,04073):							0,0112
Custo Direto Total:							0,9369
VALOR:							0,94
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (30.21%):							0,28
VALOR COM BDI:							1,22

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	288,1392	85,5239	288,1392
TOTAL EQUIPAMENTOS:							288,1392
Custo Horário da Execução:							288,1392
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							0,7715
Custo Direto Total:							0,7715
VALOR:							0,77
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (30.21%):							0,23
VALOR COM BDI:							1,00

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	184,7185	72,9122	184,7185
TOTAL EQUIPAMENTOS:							184,7185
Custo Horário da Execução:							184,7185
Produção da Equipe:							149,40000
Custo Unitário da Execução:							1,2364
Custo do FIC (0,03767):							0,0184
Custo Direto Total:							1,2548
VALOR:							1,25
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (30.21%):							0,38
VALOR COM BDI:							1,63

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	184,7185	72,9122	184,7185
TOTAL EQUIPAMENTOS:							184,7185

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

Custo Horário da Execução:	184,7185
Produção da Equipe:	186,75000
Custo Unitário da Execução:	0,9891
Custo do FIC (0,04073):	0,0159
Custo Direto Total:	1,0050
VALOR:	1,01
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (30.21%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,32

1167

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	184,7185	72,9122	184,7185
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		184,7185

Custo Horário da Execução:	184,7185
Produção da Equipe:	224,10000
Custo Unitário da Execução:	0,8243
Custo Direto Total:	0,8243
VALOR:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,07

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	299,0337	104,7063	299,0337
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		299,0337

Custo Horário da Execução:	299,0337
Produção da Equipe:	116,20000
Custo Unitário da Execução:	2,5734
Custo do FIC (0,03767):	0,0339
Custo Direto Total:	2,6073
VALOR:	2,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30.21%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,40

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6.2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	299,0337	104,7063	299,0337
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		299,0337

Custo Horário da Execução:	299,0337
Produção da Equipe:	145,25000
Custo Unitário da Execução:	2,0588
Custo do FIC (0,04073):	0,0294
Custo Direto Total:	2,0882
VALOR:	2,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,72

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	299,0337	104,7063	299,0337

TOTAL EQUIPAMENTOS: 299,0337

Custo Horário da Execução:	299,0337
Produção da Equipe:	174,30000
Custo Unitário da Execução:	1,7156
Custo Direto Total:	1,7156

VALOR:	1,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,24

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	260,8521	79,6495	260,8521

TOTAL EQUIPAMENTOS: 260,8521

Custo Horário da Execução:	260,8521
Produção da Equipe:	259,04000
Custo Unitário da Execução:	1,0070
Custo do FIC (0,03767):	0,0116
Custo Direto Total:	1,0186

VALOR:	1,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,33

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	260,8521	79,6495	260,8521

TOTAL EQUIPAMENTOS: 260,8521

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

Custo Horário da Execução:	260,8521
Produção da Equipe:	323,80000
Custo Unitário da Execução:	0,8056
Custo do FIC (0,04073):	0,0100
Custo Direto Total:	0,8156
VALOR:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,07

1/169

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	260,8521
TOTAL EQUIPAMENTOS:				260,8521

Custo Horário da Execução:	260,8521
Produção da Equipe:	388,56000
Custo Unitário da Execução:	0,6713
Custo Direto Total:	0,6713
VALOR:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (30,21%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,87

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.09 08:57:17
-03'00"

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa - Buracos) no Município de Itinga do Maranhão - MA				FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI 	VERSÃO 2025/12 028: 1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026								
	LOCAL:	Itinga do Maranhão - MA								
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA								
CÓDIGO	SCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.400,00	2.116,62	2.963.268,00	31,16	31,16	A
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	9.000,00	126,54	1.138.860,00	11,97	43,13	A
0804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	500,00	1.070,33	535.165,00	5,63	48,76	A
2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	SICRO	Serviço	m³	2.310,00	214,29	495.009,90	5,20	53,96	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	4.200,00	114,27	479.934,00	5,05	59,01	B
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.750,00	69,99	472.432,50	4,97	63,98	B
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.750,00	66,41	448.267,50	4,71	68,69	B
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.750,00	66,04	445.770,00	4,69	73,38	B
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.750,00	59,12	399.060,00	4,20	77,57	B
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	lkm	200.000,00	1,52	304.000,00	3,20	80,77	C
0804019	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	600,00	482,88	289.728,00	3,05	83,81	C
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	75.400,00	3,09	232.986,00	2,45	86,26	C
COMPOSIÇÃO O-ADM	Administração Local da Obra	Próprio	Não cadastrado	mes	12,00	18.115,73	217.388,76	2,29	88,55	C
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	20.000,00	8,88	177.600,00	1,87	90,42	C
5502978	Compacção de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	20.000,00	7,19	143.800,00	1,51	91,93	C
93568	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	30.000,00	3,84	115.200,00	1,21	93,14	C
102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.080,00	80,99	87.469,20	0,92	94,06	C
1600442	Demolição de sarjetas de concreto	SICRO	Serviço	m³	180,00	428,64	77.155,20	0,81	94,87	C
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	6.000,00	11,86	71.160,00	0,75	95,62	C
1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	SICRO	Serviço	m³	135,00	452,05	61.026,75	0,64	96,26	C

WALDEC NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-260615009-0

61180

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	30,25	60.500,00	0,64	96,90	C
4011218	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	SICRO	Serviço	m³	2.800,00	21,09	59.052,00	0,62	97,52	C
2003648	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	15,00	3.819,16	57.287,40	0,60	98,12	C
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	Serviço	M2	5.200,00	7,34	38.168,00	0,40	98,52	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	20.000,00	1,84	36.800,00	0,39	98,91	C
2003642	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	15,00	2.202,07	33.031,05	0,35	99,26	C
0804119	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	10,00	1.999,70	19.997,00	0,21	99,47	C
COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS O-MOB		Próprio	Não cadastrado	UND	2,00	9.869,33	19.738,66	0,21	99,67	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	900,00	18,97	17.073,00	0,18	99,85	C
0804079	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	10,00	577,00	5.770,00	0,06	99,91	C
4815713	Desobstrução de bueiro	SICRO	Serviço	m³	50,00	82,58	4.129,00	0,04	99,96	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	587,68	3.526,08	0,04	99,99	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	100,00	6,15	615,00	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 9.510.968,00

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 9.510.968,00

WALDEC ARAUJO
 NOGUEIRA
 FILHO:437416818
 49
 Assinado de forma digital
 por WALDEC ARAUJO
 NOGUEIRA
 FILHO:43741681848
 Data: 2026.03.09
 08:57:02 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-260615009-0

2191
 65

	COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa - Buracos) no Município de Itinga do Maranhão - MA	DATA : 10/03/2026 BDI : 30,21%	L.S. Hora: 98,31% L.S. Mês: 58,66%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Prioritárias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO														
ORSE	2025/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO															
Composições Prioritárias	PRÓPRIA															
LOCAL:	Itinga do Maranhão - MA															
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA															

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,31
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,83
	Benefício	
S + G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,70
	TOTAL	11,35

BDI = 30,21%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

WALDEC ARAUJO
 NOGUEIRA
 FILHO:4374168184
 9

Assinado de forma digital
 por WALDEC ARAUJO
 NOGUEIRA
 FILHO:43741681849
 Dados: 2026.03.09 08:56:49
 -03'00'

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																
	OBRA:	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA	DATA: 10/03/2026	L.S. Hora:	98,31%												
			BDI: 30,21%	L.S. Mês:	58,66%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026 Processo Administrativo Nº 07.004/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/12															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOCAL:	Itinga do Maranhão – MA																
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00	10,00
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		26,80	26,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,93	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	11,02	8,38
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,05	18,02

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74	4,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,63	2,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44	1,86
C5	Indenização Adicional	0,48	0,37
TOTAL		12,44	9,46

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52	4,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		12,02	4,38

A + B + C + D = 98,31 58,66

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital por WALDEC NOGUEIRA
 FILHO:437416818
 49
 Dados: 2026.03.09 08:56:36 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-260615009-0

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245562

Nº 6036358

Controle Interno (Código Controle) 488468933

Número de Registro Susep 054362026001207750245562

Data de emissão 04/03/2026 10:07:58

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CPF ou CNPJ nº: 01.614.537/0001-04

Endereço: AV PAULA REJANE DE CARVALHO SANTOS, N.º 300, SETOR ANTIGA LAMINIT, COQUEIRAL, - CEP: 65.939-000 - ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CPF ou CNPJ nº: 23.533.344/0001-61

Sede: R JAU 11 QUADRAM LT, QUADRA M LOTE 11, OLHO D AGUA - CEP: 65.065-200 - SAO LUIS - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 7C889C823D9EFE8A7978F0BB45DE725887887316 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início

Término



09/03/2026

13/06/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através da Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto a Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pli-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371:2022-53 e nº 15414.636374:2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245562
Controle Interno (Código Controle) 488468933

Nº 6036358

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245562



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – SRP Nº 003/2026**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APOLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 96.879,71
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO



Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 96.879,71 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 96.879,71 Vigência - 09/03/2026 a 13/06/2026



Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade Juntão à Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(s\)-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(s)-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.636371/2022-53-e-nº-15414.636374/2022-97). Ouvidoria 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245562
Controle Interno (Código Controle) 488468933

Nº 6036358
Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245562



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	11/03/2026	27933446	R\$ 160,00

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, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <http://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0245562

Nº 6036358

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 488468933

Nº de Registro SUSEP 054362026001207750245562

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;

- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;

Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio Imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumprir em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- 1183
- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
 - ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
 - ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
 - ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
 - ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

18/12

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

1186
D



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	11/03/2026
Nosso Número	22373039
Número do Documento	27933446
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

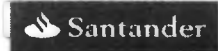
Recibo do Pagador

Pagador
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 23.533.344/0001-61
R JAU 11 QUADRAM LT 65065200 SAO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245562

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000224 37303.901013 6 13820000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	11/03/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 04/03/2026	Número do Documento 27933446	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 04/03/2026	Nosso Número	22373039
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade		Valor Documento	(=) Valor do Documento	160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com .					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 23.533.344/0001-61
R JAU 11 QUADRAM LT 65065200 SAO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0245562

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

05/03/2026 - BANCO DO BRASIL - 1046103
432304323 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULO

CLIENTE: ARNO I C LTDA - ME
AGENCIA: 4323-0 CONTA: 16.955-1

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399895433800000022437303901013613820000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

Junto Seguros SA

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

NR. DOCUMENTO 30.504

DATA DE VENCIMENTO 11/03/2026

DATA DO PAGAMENTO 05/03/2026

VALOR DO DOCUMENTO 160,00

VALOR COBRADO 160,00

NR.AUTENTICACAO 9.670.C9D.C8F.ADD.E1D

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.

NOVO PAGAMENTO



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

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-6b187a38-29db-485a-a87d-821a1f88e3f6**

Esta Certidão foi emitida em 25/02/2026, às 09:49, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



RESUMO DA PROPOSTA

À COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - SRP Nº 003/2026

Prezados Membros,

Pelo presente, submetemos a apreciação de V. Senhoria a nossa proposta relativa à obra em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que os trabalhos serão desenvolvidos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualidade definidos no edital.

1. PROPONENTE: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 21.572.395/0001-77

2. PROPOSTA DE PREÇO:

Valor Total da Proposta: R\$ 9.591.091,43 (NOVE MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias contados a partir da entrega da proposta.

4. PRAZO PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (Doze) meses a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme medição e normas estabelecidas no edital



Documento assinado digitalmente
JOHNATAS ISAC SANTOS FAUSTINO
Data: 10/03/2026 09:02:22-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Itinga Do Maranhão (MA), 10 de março de 2026



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal Itinga MA

CARTA PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2026**Processo administrativo: **07.004/20266**

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa VERTICE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, com sede na cidade de Tuntum – MA, à Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.358.527/0001-46, neste ato representada por seu representante legal o sr. JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO, portador do CPF n.º 010.164.043-95, e CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Itinga MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes, os preços infra discriminados Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA objeto do CONCORRÊNCIA Nº 003/2026:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unidade	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas Contemplando: Serviços de Terraplanagem, Drenagem e Recuperação Asfáltica (Tapa – Buracos) no Município de Itinga do Maranhão – MA	Serv	R\$7.265.978,36	R\$7.265.978,36
TOTAL				R\$7.265.978,36

a) Prazo de validade da proposta, 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;

b) O objeto deverá ser executado de acordo com o estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro,

c) O valor total da proposta é de R\$7.265.978,36 (sete milhões, duzentos e sessenta e cinco mil e novecentos setenta e oito reais e trinta e seis centavos)

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026
verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

INSC. ESTADUAL Nº 12.307.366-9

INSC. MUNICIPAL Nº 72-8



Nome: JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

Profissão: empresário

Endereço : Rua Cleveland, Nº 23, QD 03, Central Park, bairro Araçagy, Paço do Lumiar – MA, CEP 65130-000.

Cargo/Função: Sócio Administrador

Prazo de entrega: conforme edital.

Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta - corrente) 001-Banco do Brasil, Agência 1119-3 C/C: 33305-0 - 2

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

Tuntum – MA, 10 de março de 2026

JAIME ANGLADA

CRUILLAS

NETO:01016404395

Assinado de forma digital por
JAIME ANGLADA CRUILLAS
NETO:01016404395
Data: 2026.03.10 08:51:18
+03'00'

VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

JAIME ANGLADA CRUILLAS NETO

CPF: 010.164.043-95

CNH. n.º 02869867414 DETRAN – MA

Sócio Administrador

RUA SÃO RAIMUNDO, 584, 1º ANDAR, SALA 03, CENTER SANTIAGO, TUNTUM - MA
CEP Nº 65.763-000 – Telefone nº 98 9 8410-1026

verticeconstrucoes1@gmail.com

E-mail

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - Maranhão 24,86%
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1192
b

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		254.395,41	254.395,41	2,82 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	333,38	434,09	2.604,54	0,04 %
1.2	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	6.890,85	7.670,47	15.340,94	0,21 %
1.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2000	17,36	22,60	45.200,00	0,62 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100	4,19	5,45	545,00	0,01 %
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000	8,88	8,95	53.700,00	0,74 %
1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	2,25	2,92	87.600,00	1,21 %
2			DE OBRA		1		198.519,48	198.519,48	2,73 %
2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12	12.705,09	16.543,29	198.519,48	2,73 %
3			DE OBRA		1		494.000,00	494.000,00	6,80 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	5,10	6,64	132.800,00	1,83 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	0,87	1,13	226.000,00	3,11 %
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	20000	1,08	1,40	28.000,00	0,39 %
3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	20000	4,12	5,36	107.200,00	1,48 %
4			DE OBRA		1		888.524,11	888.524,11	12,23 %
4.1			PROFUNDA		1		888.524,11	888.524,11	12,23 %
4.1.1	97616	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	1,82	2,36	177.944,00	2,45 %
4.1.2	0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	276,40	359,90	215.940,00	2,97 %
4.1.3	0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	361,01	470,07	4.700,70	0,06 %
4.1.4	0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	605,81	788,82	394.410,00	5,43 %
4.1.5	0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.215,39	1.582,55	15.825,50	0,22 %
4.1.6	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.415,43	1.843,03	27.645,45	0,38 %
4.1.7	2003648	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	2.453,35	3.194,50	47.917,50	0,66 %
4.1.8	4915713	SICRO3	Desobstrução de bueiro	m²	50	63,61	82,82	4.141,00	0,06 %
5			DE OBRA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		961.033,00	961.033,00	13,23 %
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	53,61	69,80	75.384,00	1,04 %
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	69,54	90,54	814.880,00	11,21 %
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (STRANSF)	m²	800	10,82	14,21	12.789,00	0,18 %
6			DE OBRA E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.506.808,50	1.506.808,50	20,74 %
6.1	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m²	135	328,71	428,01	57.781,35	0,80 %
6.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m²	180	309,42	402,89	72.520,20	1,00 %
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	35,35	46,02	310.635,00	4,28 %
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	38,84	50,57	341.347,50	4,70 %
6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	38,15	49,67	335.272,50	4,61 %
6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	40,68	52,98	357.480,00	4,92 %



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

BANCOS
SINAPI - 12/2025 - Maranhão 24,86%
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

ENCARGOS SOCIAIS
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
6.7	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m³	5200	4,70	6,11	31.772,00	0,44 %
7			TAPA BURACO				3.070,102,00	3.070,102,00	42,25 %
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	4200	77,84	101,35	425.670,00	5,86 %
7.2	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m²	2310	122,09	158,97	367.220,70	5,05 %
7.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	2800	12,10	15,75	44.100,00	0,61 %
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	m²	1400	1.225,01	1.595,08	2.233.112,00	30,73 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

5.581.944,41
1.684.033,95
7.265.978,36

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:30:10 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:35:58 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Encourage Society
What Do We Want
to See? 1.1.708
Introduction 1.1.708

1194
D

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:32:31 -03'00'

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIO

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10389 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	333,38	333,38
* Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	24,84	9,28
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	19,48	9,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1188000	19,88	22,01
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,92	12,57
Insumo	00005085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,00	0,30
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,48	0,19
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	278,32	278,32
				MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	100,71	MO com LS =>	27,20
						Valor com BDI =>	434,08
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5.890,85	5.890,85
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,3489677	224,72	1.426,29
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,3489677	190,55	1.209,41
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,3489677	190,07	1.206,36
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,3489677	158,50	1.005,98
Composição Auxiliar	95831 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,3489677	184,30	1.042,80
				MO sem LS =>	876,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.779,62	MO com LS =>	876,83
						Valor com BDI =>	7.670,47
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97836 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0328000	151,91	4,86
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0836000	0,55	0,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	25,17	6,12
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 1" (14	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0524000	8,98	0,38
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0898000	85,76	5,89
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,24	MO com LS =>	7,02
						Valor com BDI =>	22,60
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,18	4,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	19,88	4,19
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,26	MO com LS =>	2,95
						Valor com BDI =>	5,45
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,88	8,88
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	65,76	0,99
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	151,91	1,26
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0267000	134,88	3,80
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	50,99	1,03
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,07	MO com LS =>	1,50
						Valor com BDI =>	8,95

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0105000	190,65	2,00
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0045000	67,24	0,25
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67	MO com LS =>	0,34
						Valor com BDI =>	2,92

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	Administração Local de Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	1,0000000	12.705,06	12.705,06
Composição Auxiliar	COMPOSIÇÃO 90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	87,3400000	30,94	2.702,28
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	85,0000000	117,66	10.002,80
				MO sem LS =>	11.847,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.838,20	MO com LS =>	11.847,61
						Valor com BDI =>	16.543,29

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	5,10	5,10
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	148,5500	73,8000
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	276,2800	116,1400
Custo horário total de equipamentos							586,5924

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53		20,53

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 20,5275
Custo horário total de execução 587,1199
Produção de equipe 123,34
Custo unitário de execução 4,7602
Custo do FIC 0,3413

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo do FIT								0
Custo total de transporte								0
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,54			0,17
						Valor com BDI =>		6,84

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914358 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,87	0,87

1196
G



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1197

A.	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0500	63,5300	214,0500
Custo horário total de equipamentos								214,05
Custo horário total de execução								214,05
Produção de equipe								249
Custo unitário de execução								0,8596
Custo do FIC								0,0096

F.	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,13

		Valor do BDI =>		0,28	Valor com BDI =>		1,40	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0081034	71,88	0,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,0086260	19,88	0,16	
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025228	184,64	0,48	
MO sem LS =>				0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
Valor do BDI =>				0,32	Valor com BDI =>			1,40

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,12	4,12

A.	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	3,5500	2,4700	3,0300
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,81 - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	168,7100	76,3200	168,7100
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	247,1200	67,8200	229,2000
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	236,1400	102,7300	141,4200
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	124,9400	50,8200	89,3600
Custo horário total de equipamentos								631,7229

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53	20,53

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 20,5275
Custo horário total de execução 652,2504
Produção de equipe 168,2
Custo unitário de execução 3,8778
Custo do FIC 0,2468

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
	Custo do FIT								0
	Custo total de transporte								0
	MO sem LS =>				0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
Valor do BDI =>				1,24	Valor com BDI =>				5,36

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97816 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARGA METÁLICA - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	50,99	0,25



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CQNCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1198
S

Composição Auxiliar		67826 SINAPI	■■■■■■■ BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE ■■■■■■ METÁLICA - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0117000	134,88	1,■■■
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,36
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804019 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	278,40	278,40		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,1500	77,7800	222,1500	
Custo horário total de equipamentos							222,15		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	3,0000000			20,53	61,58		
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000		
Custo horário total de mão de obra							61,5825		
Custo horário total de execução							283,7325		
Produção de equipe							12,45		
Custo unitário de execução							22,7898		
Custo do FIC							0,4217		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	1,0000000	m		187,35		187,35	
Custo unitário total de material							187,35		
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,1510000	m³		329,28		49,61	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²		71,05		35,53	
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0018500	m³		358,73		0,66	
Custo total de atividades auxiliares							85,8382		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	0,1702000	5814584	5814599	5814814	-	0,0000	
				0,00	0,00	0,00			
				1,94	1,55	1,27			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Custo do FIT							0		
Custo total de transporte							0		
			MO sem LS =>	34,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,66	
			Valor do BDI =>	83,50			Valor com BDI =>	359,90	
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	381,01	381,01		
Custo horário total de execução							0		
Produção de equipe							1		
Custo unitário de execução							0		
Custo do FIC							0		
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 ■■■■■ - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4270000	m³		372,89		159,22	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,8400000	m²		71,05		201,78	
Custo total de atividades auxiliares							361,006		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT							0		
Custo total de transporte							0		
			MO sem LS =>	149,43	LS =>	0,01	MO com LS =>	149,44	
			Valor do BDI =>	108,06			Valor com BDI =>	470,07	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1199
B

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	805,81	805,81	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativ Improdu	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total		
Insumo	E9088 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	222,1500 77,7800	222,1500		
Custo horário total de equipamentos							222,15	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			20,53	61,58	
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							61,5825	
Custo horário total de execução							283,7325	
Produção de equipe							4,15	
Custo unitário de execução							68,3693	
Custo do FIC							1,265	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M2174 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	1,0000000	m	383,05		383,05	
Custo unitário total de material							383,05	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²		71,05	49,74	
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³		329,28	101,42	
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³		358,73	1,97	
Custo total de atividades auxiliares							153,1282	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M2174 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	0,7489000	5914584 0,00 1,94 0,0000	5914599 0,00 1,55	5914614 0,00 1,27	-	
Custo do FIT							0	
Custo total de transporte							0	
MO sem LS => Valor do BDI =>							61,47 183,01	
LS => MO com LS => Valor com BDI =>							0,00 788,82	
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804118 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esquadria 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.215,39	1.215,39	
Custo horário total de execução							0	
Produção de equipe							1	
Custo unitário de execução							0	
Custo do FIC							0	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,6200000	m²		71,05	609,85	
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6360000	m³		372,89	610,05	
Custo total de atividades auxiliares							1215,394	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Custo do FIT							0	
Custo total de transporte							0	
MO sem LS => Valor do BDI =>							468,52 367,16	
LS => MO com LS => Valor com BDI =>							0,01 1.582,55	
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003642 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.415,43	1.415,43	
Custo horário total de execução							0	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1800
B

Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 0
Custo do FIC 0

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,4100000	m³	372,89	525,77
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg	10,25	42,03
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,9300000	m²	71,05	847,11

Custo total de atividades auxiliares 1415,4264

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT 0
								Custo total de transporte 0
			MO sem LS =>	622,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	622,63
			Valor do BDI =>	427,60			Valor com BDI =>	1.843,03

4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2003648 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP D4 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	2.453,35	2.453,35

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,4400000	m³	372,89	909,11
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,5700000	m²	71,05	1.461,11
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	8,0000000	kg	10,25	82,00

Custo total de atividades auxiliares 2453,3501

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT 0
								Custo total de transporte 0
			MO sem LS =>	1.077,85	LS =>	0,01	MO com LS =>	1.077,86
			Valor do BDI =>	741,15			Valor com BDI =>	3.194,50

4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4815713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m³	1,0000000	63,61	63,61

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000	20,53	61,58

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 61,5825

Custo horário total de execução 61,5825

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 61,5825

Custo do FIC 2,0261

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT 0
								Custo total de transporte 0
			MO sem LS =>	61,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,58
			Valor do BDI =>	19,21			Valor com BDI =>	82,82

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102988 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO	Recomposição de Pavimentos	m³	1,0000000	53,61	53,61

1201
\$

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	97835 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5437000	19,68	30,38
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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113000	8,92	0,07
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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3748000	0,54	0,20
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0084000	71,46	0,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	111,73	6,34

MO sem LS => 33,49 LS => 0,00 MO com LS => 33,49
Valor do BDI => 16,19 Valor com BDI => 69,80

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	69,54	69,54
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 1" (14	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	6,99	0,02
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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	6,92	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1883000	19,68	3,31
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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,54	0,04
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,55	0,04
Composição Auxiliar Insumo	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1883000	24,98	4,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	111,73	6,34
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	54,89	55,09
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0088000	71,46	0,47

MO sem LS => 5,54 LS => 0,00 MO com LS => 5,54
Valor do BDI => 21,00 Valor com BDI => 90,54

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	0	m²	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m²	1,3000000	6,28	8,16
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333333	18,46	0,61
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 165 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	65,08	0,00
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	Equipamento	H	0,0111111	193,84	2,15

MO sem LS => 1,27 LS => 0,00 MO com LS => 1,27
Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 14,21

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m³	1,0000000	328,71	328,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	Operativ 0,06 Improdu 0,94	Operativa 0,5200 Improdutiva 0,3500	0,3602	0,3602

Custo horário total de equipamentos 0,3602

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000	27,86	2,78

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 23,3139

Custo horário total de execução 23,6741

Produção de equipe 0,09108



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1202
15

Custo unitário de execução 259,9264
Custo do FIC 0

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,00	0,00

Custo unitário total de material 0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505 2,4000000	t		28,6600	68,784

Custo Total dos Tempos Fixos 68,784

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314	5914329	5914344		0,00
				0,00	0,00	0,00		
				0,93	0,75	0,61		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 281,08 LS => 0,01 MO com LS => 281,09
Valor do BDI => 99,30 Valor com BDI => 428,01

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	1,0000000	309,42	309,42

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	0,08	0,94	0,8200	0,3500	0,3600

Custo horário total de equipamentos 0,3602

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	88888 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53	20,53
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000	27,86	2,79

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 23,3139

Custo horário total de execução 23,6741

Produção de equipe 0,08838

Custo unitário de execução 240,8394

Custo do FIC 0

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,00	0,00

Custo unitário total de material 0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505 2,4000000	t		28,6600	68,784

Custo Total dos Tempos Fixos 68,784

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314	5914329	5914344		0,00
				0,00	0,00	0,00		
				0,93	0,75	0,61		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 262,09 LS => 0,00 MO com LS => 262,09
Valor do BDI => 93,47 Valor com BDI => 402,89

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	19,68	7,18
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	25,17	9,18



7203
b

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	12,80	1,06
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0376000	433,30	16,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	111,73	1,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,70	0,54
				MO sem LS =>	12,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,87	MO com LS =>	12,09
						Valor com BDI =>	46,02

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	38,84	38,84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	25,17	6,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	19,68	4,92
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,70	0,54
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	111,73	1,10
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0583000	433,30	24,39
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	12,80	1,60
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,73	MO com LS =>	8,28
						Valor com BDI =>	50,57

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	Guias e sarjetas	M	1,0000000	38,15	38,15
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL	Argamassas	m³	0,0012000	616,61	0,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	25,17	5,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	19,68	4,23
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	26,92	27,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	111,73	0,73
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,52	MO com LS =>	7,25
						Valor com BDI =>	48,67

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	Guias e sarjetas	M	1,0000000	40,68	40,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	19,68	5,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	25,17	6,83
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL	Argamassas	m³	0,0012000	616,61	0,73
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	26,92	27,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	111,73	0,73
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,28	MO com LS =>	9,13
						Valor com BDI =>	52,96

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	27,45	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	19,68	0,14
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	1,52	0,45
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,41	MO com LS =>	3,14
						Valor com BDI =>	6,11

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	77,84	77,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	19,68	77,84
				MO sem LS =>	54,78	LS =>	0,00
						MO com LS =>	54,78



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>		23,51		Valor com BDI =>		101,35	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2003868 SICRO3	Leastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m²	1,0000000	122,09	122,09		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000	20,53		61,58			
		Adicional de Mão de obra (%)		0,0000					
		Custo horário total de mão de obra		61,5825					
		Custo horário total de execução		61,5825					
		Produção de equipe		5					
		Custo unitário de execução		12,3165					
		Custo do FIC		0,5017					
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	m³	107,35	107,35			
		Custo unitário total de material		107,35					
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e 11.000 kg livre	M1097	1,5000000	t	1,2800	1,92		
		Custo Total dos Tempos Fixos		1,92					
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,5000000	5914358	5914374	5914386	0,0000		
				0,00	0,00	0,00			
				0,87	0,70	0,57			
				0,0000	0,0000	0,0000			
		Custo do FIT		0					
		Custo total de transporte		0					
		MO sem LS =>		12,31		LS =>		0,01	
		Valor do BDI =>		36,88		MO com LS =>		12,32	
						Valor com BDI =>		158,97	
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	12,10	12,10		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativ		Improdu		Total	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,34	0,66	3,5500	2,4700	2,8400	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,34	0,66	124,9400	50,8200	76,0200	
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,98	0,04	231,0700	113,8200	228,3700	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,82	0,38	247,1200	87,9200	179,0200	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,50	0,50	236,1400	102,7300	169,4400	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	168,7100	78,3200	168,7100	
		Custo horário total de equipamentos		822,399					
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53		20,53			
		Adicional de Mão de obra (%)		0,0000					
		Custo horário total de mão de obra		20,5275					
		Custo horário total de execução		842,9265					
		Produção de equipe		112,13					
		Custo unitário de execução		7,5174					
		Custo do FIC		0,5399					
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com equipamento hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,16	1,2763			
		Custo total de atividades auxiliares		1,2763					
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	5814354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	40160962,0630100	1	1,3400	2,7800
Custo Total dos Tempos Fixos						2,7644

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914359	5914374	5914389	—	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,87	0,70	0,57		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,28 LS => 0,00 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 3,65 Valor com BDI => 15,75

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104387 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF. 12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	1,225,01	1,225,01
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,2809000	0,55	1,24
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 1" (14	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2706000	6,99	8,88
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,0876000	0,54	1,66
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4440000	8,92	3,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,1263000	19,68	278,00
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO	Material	T	2,5548000	364,87	932,18
Insumo	00044952 SINAPI	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material	KG	8,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	195,84	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	370,07		Valor com BDI => 1.595,08

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		m³	1,0000000	8,28	8,28
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	74,26	0,00
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0277777	18,46	0,51
Insumo	10778 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0131944	183,84	2,55
Insumo	10868 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0008944	65,08	0,04
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	229,07	3,18
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI => 8,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL.	Argamassas	m³	1,0000000	616,61	616,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	19,68	168,65
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,68	328,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	111,73	119,55
				MO sem LS =>	118,69	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	186,27		Valor com BDI => 807,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e aplicação manual - areia comercial		m³	1,0000000	358,73	358,73
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9518 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	41,5700	24,8100
						Total	
						41,5700	

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,82	1,2400	0,8400	2,9800
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,5200	0,3500	1,9200

Custo horário total de equipamentos 46,4696

B*	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	20,53	184,78
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	27,86	27,86

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 212,6115

Custo horário total de execução 259,0811

Produção de equipe 4,18487

Custo unitário de execução 61,909

Custo do FIC 1,8053

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,1016400	m³		73,05
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,56

Custo unitário total de material 283,3762

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,6524800	t	1,2800	2,1200
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3623200	t	28,2900	9,9999

Custo Total dos Tempos Fixos 11,6405

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN RP P FE	
Insumo	M0424 SICRO3	Portland CP II - 32 - saco	0,3623200	5914449 5914464 5914479	0,0000
				0,00 0,00 0,00	
				0,76 0,61 0,50	
				0,0000 0,0000 0,0000	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,6524800	5914359 5914374 5914389	0,0000
				0,00 0,00 0,00	
				0,87 0,70 0,57	
				0,0000 0,0000 0,0000	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 54,42 LS => 0,00 MO com LS => 54,42

Valor do BDI => 108,37 Valor com BDI => 467,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	10,25	10,25

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,0800000	20,89	1,67
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	0,0800000	29,99	2,40

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 4,0703

Custo horário total de execução 4,0703

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 4,0703

Custo do FIC 0

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		7,15
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	1,1000000	kg		5,49

Custo unitário total de material 6,1463

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0150000	t	28,2900	0,0000



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição		5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais		M0014 0,0011000	t	26,2900	0,0300
Custo Total dos Tempos Fixos								0,0294
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,61	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	0,0011000	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,61	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
Valor do BDI =>				3,09			Valor com BDI =>	13,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,98	24,98	
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,99	18,99	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
MO sem LS =>				19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
Valor do BDI =>				7,54			Valor com BDI =>	32,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	57,24	57,24	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,10	19,10	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,28	7,28	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92	
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,94	2,94	
MO sem LS =>				22,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,88
Valor do BDI =>				17,29	Valor com BDI =>		74,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	190,55	190,55
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,25	34,25

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,08	99,08
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,10	19,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	458.550,79	15,68
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	56.796,94	3,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>	24,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	458.550,79	2,61
Insumo *	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	56.796,94	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	3,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	7,28	7,28
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000141	458.550,79	6,46
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000146	56.796,94	0,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	9,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	458.550,79	28,43
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	56.796,94	4,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>		10,34		Valor com BDI =>		44,59	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,06	99,06		
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	4,18	99,06		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	28,92			Valor com BDI =>	128,98		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	50,99	50,99		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,00	15,00		
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,32	2,32		
Composição Auxiliar	7056 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,75	5,75		
		MO sem LS =>	22,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,88		
		Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	66,39		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	134,88	134,88		
Composição Auxiliar	7081 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,93	56,93		
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,75	5,75		
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,00	15,00		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,32	2,32		
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,96	26,96		
		MO sem LS =>	22,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,88		
		Valor do BDI =>	40,74			Valor com BDI =>	175,62		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,00	15,00		
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	363.837,53	12,44		
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	42.586,13	2,56		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	19,53		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,32	2,32		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	42.588,13	0,25
Insumo	00037752 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	363.837,53	2,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,02
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,75	5,75
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	42.588,13	0,62
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	363.837,53	5,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,73	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	7,48
Composição	7080 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,98	28,98
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	42.588,13	3,61
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000842	363.837,53	23,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,14	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	35,10
Composição	7081 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	58,93	58,93
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	4,18	58,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,19	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	74,12
Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	224,72	224,72
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,77	33,77
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	134,42	134,42
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	87,88	MO com LS =>	22,00
						Valor com BDI =>	292,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,15	19,15
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	82.324,02	3,43
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	458.550,79	15,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,78	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	24,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	458.550,79	2,81
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	82.324,02	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,35	7,35
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	82.324,02	0,89
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	458.550,79	6,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,22	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	9,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,77	33,77
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	458.550,79	29,48
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	82.324,02	4,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,20	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	43,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	134,42	134,42
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,18	134,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,60	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	175,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
					MO sem LS =>	19,10	19,10
					Valor do BDI =>	7,50	32,34
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	19,10	19,10
					Valor com BDI =>	32,34	32,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,55	0,55
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,16	0,16
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,16	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 1" (14	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	8,99	8,99
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,88	5,88
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	2,11	2,11
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	2,11	2,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350"	Material	UN	0,0000840	219,54	0,01
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	0,0000840	6.989,80	0,44
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,13	0,13
					LS =>	0,00	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>	0,13	0,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,10	0,10
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	6.989,80	0,10



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA 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	0,0000800	6.989,80	0,55
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350"	Material	UN	0,0000800	219,54	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,88	5,88
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	4,08	5,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004759 SINAPI	ALCATEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,03	0,53
		MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00002708 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0147800	111,48	1,64
		MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0050900	22,75	0,11
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0050900	21,89	0,11
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004234 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	27,54	0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,22
						Valor com BDI =>	0,28
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	18,87	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,14
						Valor com BDI =>	0,18
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	MO com LS =>	0,40
						Valor com BDI =>	0,52
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01	0,29
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>	0,29
						Valor com BDI =>	0,37
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>	0,28
						Valor com BDI =>	0,36
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,23
						Valor com BDI =>	0,29
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	T	1,0000000	1,28	1,28	1,28
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	Operativ Improdu 0,86 0,14	Operativa Improdutiva 214,0500 63,5300	Total 578,9300	
						Custo horário total de equipamentos	578,9316
						Custo horário total de execução	578,9316
						Produção de equipe	457,16
						Custo unitário de execução	1,2664
						Custo do FIC	0,017
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
				LN RP P FE			
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,66
Composição	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	T	1,0000000	1,34	1,34	1,34
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	Operativ Improdu 0,84 0,16	Operativa Improdutiva 214,0500 63,5300	Total 569,9000	
						Custo horário total de equipamentos	569,9004
						Custo horário total de execução	569,9004
						Produção de equipe	431,6
						Custo unitário de execução	1,3204



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CQNCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Custo do FIC				0,018		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
		Custo do FIT				0		
		Custo total de transporte				0		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	1,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5814655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	26,29	26,29	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7800	58,1700	193,7800
		Custo horário total de equipamentos				193,78		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000	20,53				123,17
		Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
		Custo horário total de mão de obra				123,165		
		Custo horário total de execução				316,945		
		Produção de equipe				12,34		
		Custo unitário de execução				25,8844		
		Custo do FIC				0,6018		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
		Custo do FIT				0		
		Custo total de transporte				0		
		MO sem LS =>		9,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,98
		Valor do BDI =>		7,94			Valor com BDI =>	34,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5815433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 8 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	28,66	28,66	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 8 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	137,2200	54,1700	137,2200
		Custo horário total de equipamentos				137,22		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000	20,53				82,11
		Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
		Custo horário total de mão de obra				82,11		
		Custo horário total de execução				219,33		
		Produção de equipe				7,84664		
		Custo unitário de execução				27,9521		
		Custo do FIC				0,7074		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
		Custo do FIT				0		
		Custo total de transporte				0		
		MO sem LS =>		10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
		Valor do BDI =>		8,65			Valor com BDI =>	37,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1108165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	328,28	328,28	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	20,53				41,06
		Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Custo horário total de mão de obra 41,055
Custo horário total de execução 41,055
Produção de equipe 3,92899
Custo unitário de execução 10,4493
Custo do FIC 0,3274

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,8280000	m³	107,36	56,47

Custo unitário total de material 56,4661

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	372,89	261,02

Custo total de atividades auxiliares 261,023

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097 0,7690000	1		1,2800	1,0100

Custo Total dos Tempos Fixos 1,0099

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7690000	5914359	5914374	5814389		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,87	0,70	0,57		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 50,30 LS => 0,01 MO com LS => 50,31
Valor do BDI => 89,47 Valor com BDI => 428,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	372,89	372,89

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,2400	0,8400	3,0100
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	41,5700	24,8100	41,5700
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,80	0,10	0,5200	0,3500	2,0100
Insumo	E8010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,8700	0,5900	0,8700

Custo horário total de equipamentos 47,464

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	20,53	184,76
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	27,86	27,86

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 212,6115

Custo horário total de execução 260,0755

Produção de equipe 3,92899

Custo unitário de execução 66,194

Custo do FIC 1,9276

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,8333400	m³	73,05	48,27
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	115,55	42,47
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	5,58	4,72
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - seco	282,1520700	kg	0,56	158,01
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	117,63	43,23

Custo unitário total de material 294,6968

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	------------------	-----------	-------	---------	---------	----------------	---------------



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M00820.9500100	t	1,2800	1.2200
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M00300.0008500	t	26,2900	0.0200
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M01920.5513100	t	1,2800	0.7100
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M04240.2821500	t	26,2800	7.4200
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M01910.5513100	t	1,2800	0.7100
Custo Total dos Tempos Fixos						10,0674

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,87 0,0000	5914374 0,00 0,70 0,0000	5914389 0,00 0,57 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2821500	5914448 0,00 0,78 0,0000	5914484 0,00 0,81 0,0000	5914478 0,00 0,50 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359 0,00 0,87 0,0000	5914374 0,00 0,70 0,0000	5914389 0,00 0,57 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0008500	5914448 0,00 0,78 0,0000	5914484 0,00 0,81 0,0000	5914478 0,00 0,50 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,87 0,0000	5914374 0,00 0,70 0,0000	5914389 0,00 0,57 0,0000	—	0,0000

Custo do FIT 0

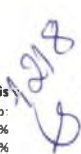
Custo total de transporte 0

MO sem LS => 56,93 LS => 0,01 MO com LS => 56,94
Valor do BDI => 112,65 Valor com BDI => 485,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,94	30,94
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06

MO sem LS => 25,56 LS => 0,00 MO com LS => 25,56
Valor do BDI => 9,34 Valor com BDI => 40,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	117,88	117,88
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48



Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Página 27 de 43



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				Custo horário total de equipamentos				229,86
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53				20,53
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
				Custo horário total de mão de obra				20,5275
				Custo horário total de execução				250,3875
				Produção de equipe				230,19
				Custo unitário de execução				1,0877
				Custo do FIC				0,0704
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0
				Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>
								1,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	71,05	71,05	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	14,4200	4,2900	1,3500
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	20,2800	20,0000	1,9000
				Custo horário total de equipamentos				3,2502
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000	27,92				25,19
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,9000000	20,89				18,80
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
				Custo horário total de mão de obra				43,9265
				Custo horário total de execução				47,1767
				Produção de equipe				1
				Custo unitário de execução				47,1767
				Custo do FIC				0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	M1428 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²		43,84	17,72	
Insumo	M1205 SICRO3	Prego de ferro	0,0238500	kg		11,38	0,27	
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m		4,42	5,37	
Insumo	M0580 SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		8,89	0,16	
				Custo unitário total de material				23,5276
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantid	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1428 0	0101100	t	26,2900	0,2700	
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205 0,0000200		t	26,2900	0,0000	
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290 0,0030400		t	26,2900	0,0800	
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0580 0,0000200		t	26,2900	0,0000	
				Custo Total dos Tempos Fixos				0,3467
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0030400	5914448	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,76	0,81	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	M1205 SICRO3	Prego de ferro	0,0000200	5914448	5914484	5914478	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,81	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560 SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0000200	5914448	5914484	5914478	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,81	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1426 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914448	5914484	5914478	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,78	0,81	0,50		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 44,05 LS => 0,01 MO com LS => 44,08
Valor do BDI => 21,46 Valor com BDI => 92,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	190,07	190,07
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,82	32,82
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	53,85	53,85
Composição Auxiliar	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,47	58,47
			MO sem LS => 27,78 LS => 0,00 MO com LS => 27,78 Valor do BDI => 57,42 Valor com BDI => 247,49				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	33,37	33,37
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	834.478,52	33,37
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 10,08 Valor com BDI => 43,45				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,78	11,78
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	834.478,52	11,78
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 3,55 Valor com BDI => 15,31				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	53,85	53,85
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	834.478,52	53,85
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 18,20 Valor com BDI => 69,85				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	58,47	58,47
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,8900000	4,18	58,47
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 17,86 Valor com BDI => 78,13				

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 22,86 LS => 0,00 MO com LS => 22,86
Valor do BDI => 8,43 Valor com BDI => 36,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42

MO sem LS => 22,00 LS => 0,00 MO com LS => 22,00
Valor do BDI => 8,17 Valor com BDI => 35,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42

MO sem LS => 18,10 LS => 0,00 MO com LS => 18,10
Valor do BDI => 7,28 Valor com BDI => 31,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,82	32,82
Composição Auxiliar	85383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,54	27,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 27,76 LS => 0,00 MO com LS => 27,76
Valor do BDI => 9,91 Valor com BDI => 42,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,07	22,07

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,87	16,87
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62

			Valor do BDI ==>	6,00			Valor com BDI ==>	26,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,17		25,17
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00		1,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89		18,89
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,54		0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,91		0,91
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42		0,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95		2,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,45	27,45
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,28	1,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	27,45	12,43
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3267000	21,56	7,03

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		S,87	Valor com BDI =>		25,33
			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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,54	0,54	
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.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,43	0,43	
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.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	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.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,92	6,92
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.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,54	0,54
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,84	5,84
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.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	9,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	8.201,28	0,43
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	8.201,28	0,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000887	8.201,28	0,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 GASOLINA COMUM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,84	5,84
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,06	5,84
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	7,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	24,98	12,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	19,68	4,15
		MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	21,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,6 T, LARGURA DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	158,50	158,50

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,15%

Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,78	36,78
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	62,36	62,36
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,38	29,38
				MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	47,88	MO com LS =>	17,01
						Valor com BDI =>	206,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,38	29,38
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	551.254,02	29,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,87	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	38,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,93	7,93
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	551.254,02	7,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,39	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	10,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,78	36,78
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	551.254,02	36,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,10	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	47,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	62,36	62,36
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	4,18	62,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,83	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	81,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	164,30	164,30
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,87	39,87



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	95830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,38	82,38
				MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,63	MO com LS =>	17,01
						Valor com BDI =>	213,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,70	31,70
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	594.859,01	31,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,57	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	41,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	584.859,01	8,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	11,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95829 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,87	39,87
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	594.859,01	39,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,98	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	51,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,38	82,38
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	4,18	62,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,83	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	81,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,88	19,88
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,94	MO com LS =>	13,85
						Valor com BDI =>	25,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	71,88	71,88
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,03	32,03



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,86%

Encargos Sociais

SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,74	25,74	
			MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	21,71				93,58
						Valor com BDI =>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	194,64	194,64	
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	57,28	57,28	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,11	14,11	
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	65,50	65,50	
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	32,03	32,03	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,74	25,74	
			MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68
			Valor do BDI =>	58,80				253,44
						Valor com BDI =>		
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	32,03	32,03	
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.030.004,86	32,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,67				41,70
						Valor com BDI =>		
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.030.004,86	14,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,26				18,37
						Valor com BDI =>		
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	57,28	57,28	
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.030.004,86	57,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,29				74,55
						Valor com BDI =>		
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	65,50	65,50	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,6700000	4,18	65,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,78				85,28
						Valor com BDI =>		
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,74	25,74	
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
			MO sem LS =>	20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

		Valor do BDI =>		7,77		Valor com BDI =>		33,51	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,70	0,70		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0500	63,5300	214,0500	
Custo horário total de equipamentos							214,05		
Custo horário total de execução							214,05		
Produção de equipe							311,25		
Custo unitário de execução							0,8877		
Custo do FIC							0,0083		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT							0		
Custo total de transporte							0		
MO sem LS =>				0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				0,21				Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914388 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,57	0,57		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,0500	63,5300	214,0500	
Custo horário total de equipamentos							214,05		
Custo horário total de execução							214,05		
Produção de equipe							373,5		
Custo unitário de execução							0,5731		
Custo do FIC							0		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT							0		
Custo total de transporte							0		
MO sem LS =>				0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				0,17				Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,93	0,93		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	137,2200	54,1700	137,2200	
Custo horário total de equipamentos							137,22		
Custo horário total de execução							137,22		
Produção de equipe							149,4		
Custo unitário de execução							0,9185		
Custo do FIC							0,0137		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT							0		
Custo total de transporte							0		
MO sem LS =>				0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	
Valor do BDI =>				0,28				Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914329 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,75	0,75		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	137,2200	54,1700	137,2200	
Custo horário total de equipamentos							137,22		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, REFORMA DE CORDOES (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24.86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Custo horário total de execução	137,22
Produção de equipe	186,75
Custo unitário de execução	0,7348
Custo do FIC	0,0118

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m² - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,61	0,61
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Valor Unit	Total
				Operativ	Improdu	Operativa	Improdu
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m² - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	137,2200	54,1700
							137,2200

Custo horário total de equipamentos	137,22
Custo horário total de execução	137,22
Produção de equipe	224,1
Custo unitário de execução	0,8123
Custo do FIC	0

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,79

		Valor com DED --		Valor com DED --		Valor com DED --		Valor com DED --	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,94	1,94		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insu	E9886 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,1500	77,7800	222,1500	

Custo horário total de equipamentos	222,15
Custo horário total de execução	222,15
Produção de equipe	116,2
Custo unitário de execução	1,9118
Custo do FIC	0,0252

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LN	RP	P	FE		
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58				Valor com BDI =>	2,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revolvimento periódico		tkm	1.0000000	1,55	1,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
				Operativ./Improdu.	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 135 kW	1,0000000	1,00 0,00	222,1500	77,7800	222,1500

Custo horário total de equipamentos	222,15
Custo horário total de execução	222,15
Produção de equipe	145,25
Custo unitário de execução	1,5294
Custo do FIC	0,0218

Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
------------------	-----------	------------	-------------------------------------	---------------



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCÓRRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia	tkm		1,0000000	1,27	1,27	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,1500	77,7800	222,1500
							Custo horário total de equipamentos	222,15
							Custo horário total de execução	222,15
							Produção de equipe	174,3
							Custo unitário de execução	1,2745
							Custo do FIC	0
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
				LN RP P FE				
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm		1,0000000	0,76	0,76	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7800	59,1700	193,7800
							Custo horário total de equipamentos	193,78
							Custo horário total de execução	193,78
							Produção de equipe	259,04
							Custo unitário de execução	0,7481
							Custo do FIC	0,0086
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
				LN RP P FE				
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914484 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm		1,0000000	0,81	0,81	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
				Operativ Improdu	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7800	59,1700	193,7800
							Custo horário total de equipamentos	193,78
							Custo horário total de execução	193,78
							Produção de equipe	323,8
							Custo unitário de execução	0,5985
							Custo do FIC	0,0074
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
				LN RP P FE				
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SICRO3 - 10/2025 - Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composição	5814479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1,0000000	0,50	0,50
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário Total
				Operativ	Improdu	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	193,7800

Custo horário total de equipamentos 193,78

Custo horário total de execução 193,78

Produção de equipe 388,56

Custo unitário de execução 0,4987

Custo do FIC 0

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,65

Total sem BDI 5.581.944,41

Total do BDI 1.684.033,95

Total Geral 7.265.978,36

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:1035852700014
6

Assinado de forma digital
por VERTICE
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:33:50
+03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 10/2025 -
Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104387 SINAPI	DE TAPA BURACO COM DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.400,0	1.585,08	2.233.112,00	30,73	30,73
92384 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	8.000,0	90,54	814.850,00	11,21	41,95
93368 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	4.200,0	101,35	425.670,00	5,88	47,81
0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	500,0	788,82	394.410,00	5,43	53,24
2003888 SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m²	2.310,0	158,97	367.220,70	5,05	58,29
94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	52,98	357.480,00	4,92	63,21
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	50,57	341.347,50	4,70	67,91
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	49,67	335.272,50	4,61	72,52
94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	46,02	310.836,00	4,28	76,80
5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	200.000,0	1,13	226.000,00	3,11	79,91
0804019 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	800,0	359,90	215.940,00	2,97	82,88
Próprio	Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	12,0	16.543,20	198.519,48	2,73	85,61
COMPOSIC 97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	75.400,0	2,38	177.944,00	2,45	88,06
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	20.000,0	6,64	132.800,00	1,83	89,89
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	20.000,0	5,38	107.200,00	1,48	91,38
93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	30.000,0	2,92	87.600,00	1,21	92,57
102988 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m³	1.080,0	69,80	75.384,00	1,04	93,61
1600442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	180,0	402,89	72.520,20	1,00	94,60
1600447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	136,0	428,01	57.781,36	0,80	95,40
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	8.000,0	8,95	53.700,00	0,74	96,14
2003648 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais		un	15,0	3.194,50	47.917,50	0,66	96,80
97838 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	Demolições e Remoções	m²	2.000,0	22,60	45.200,00	0,62	97,42
4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	2.800,0	15,75	44.100,00	0,61	98,03
83893 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.200,0	6,11	31.772,00	0,44	98,46
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	20.000,0	1,40	28.000,00	0,39	98,85
2003842 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		un	15,0	1.843,03	27.645,45	0,38	99,23
0804119 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	10,0	1.582,55	15.825,50	0,22	99,45
Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	7.870,47	15.340,94	0,21	99,66
COMPOSIC C3141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)		m²	900,0	14,21	12.789,00	0,18	99,83
0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	10,0	470,07	4.700,70	0,06	99,90
4915713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m³	50,0	82,82	4.141,00	0,06	99,96
103888 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	434,09	2.604,54	0,04	99,99
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	100,0	5,45	545,00	0,01	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

5.581.944,41
1.684.033,95
7.265.978,36



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Bancos
SINAPI - 12/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 10/2025 -
Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,86%

Encargos Sociais
SEM Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	----------	--------------------

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:34:06 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:35:29 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRFB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

VERTICE
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:10358527000146
Data: 2026.03.10 08:34:23
+01'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219
302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Data: 2026.03.10 08:35:14 -03'00'

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO.
CONCORRÊNCIA Nº 003/2026
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2026)

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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%
A	TOTAL GRUPO A	16,80%	16,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	Não incide
B2	FERIADOS	3,96%	Não incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,62%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29%	7,13%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL GRUPO B	45,51%	16,88%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13%	4,70%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32%	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81%	3,69%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21%	4,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,40%
C	TOTAL GRUPO C	16,99%	13,04%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65%	2,84%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,42%
D	TOTAL GRUPO D	8,19%	3,26%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	87,49%	49,98%

VERTICE CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS
LTDA:10358527000146

Assinado de forma digital por
VERTICE CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA:10358527000146
Dados: 2026.03.10 08:34:35 -03'00'

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2026.03.10 08:35:00
-03'00'



PROPOSTA DE PREÇOS (READEQUADA)
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

À Comissão de Contratação,

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **49.425.072/0001-70**, com sede em Imperatriz/MA, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, vem apresentar sua **PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA**, nos seguintes termos:

1. OBJETO

Contratação de empresa para execução de serviços de **manutenção de vias urbanas**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

2. VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: **R\$ 9.000.000,00**
(nove milhões de reais)

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta possui validade de **90 (noventa) dias**, conforme previsto no edital.

4. DECLARAÇÕES

Declaramos que:

- estão incluídos no preço todos os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto;
- concordamos integralmente com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- cumprimos integralmente as obrigações assumidas;
- garantimos a execução dos serviços pelo prazo mínimo de **05 (cinco) anos**, conforme exigido no edital.

5. DADOS BANCÁRIOS

Banco do Nordeste
AG : 081
C/C : 102958-9
Cnpj : 49.425.072/0001-70
Hdlima Empreendimentos
Pix é o cnpj: 49425072000170

IMPERATRIZ, 19 de março de 2026

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.19 11:35:32 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



1236
6

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



**PROPOSTA DE PREÇOS (READEQUADA)
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 003/2026
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA**

À Comissão de Contratação,

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **49.425.072/0001-70**, com sede em Imperatriz/MA, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, vem apresentar sua **PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA**, nos seguintes termos:

1. OBJETO

Contratação de empresa para execução de serviços de **manutenção de vias urbanas**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

2. VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: **R\$ 9.000.000,00**
(nove milhões de reais)

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta possui validade de **90 (noventa) dias**, conforme previsto no edital.

4. DECLARAÇÕES

Declaramos que:

- estão incluídos no preço todos os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto;
- concordamos integralmente com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- cumprimos integralmente as obrigações assumidas;
- garantimos a execução dos serviços pelo prazo mínimo de **05 (cinco) anos**, conforme exigido no edital.

5. DADOS BANCÁRIOS

Banco do Nordeste
AG : 081
C/C : 102958-9
Cnpj : 49.425.072/0001-70
Hdlima Empreendimentos
Pix é o cnpj: 49425072000170

IMPERATRIZ, 19 de março de 2026

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.19 11:35:32 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



1238
G

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		253.534,66	253.534,66	2,02 %
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	433,99	559,37	3.350,22	0,04 %
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.202,88	9.267,22	18.534,44	0,21 %
1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m²	2000	20,76	26,70	53.400,00	0,59 %
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	100	4,59	5,90	590,00	0,01 %
1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6000	8,64	11,11	66.660,00	0,74 %
1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30000	2,88	3,70	111.000,00	1,23 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		200.471,88	200.471,88	2,23 %
2.1	Administração Local da Obra	mes	12	12.984,81	16.705,99	200.471,88	2,23 %
3	TERRAPLENAGEM		1		645.000,00	645.000,00	7,17 %
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	6,72	8,64	172.800,00	1,92 %
3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	200000	1,16	1,49	298.000,00	3,31 %
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m²	20000	1,35	1,73	34.600,00	0,38 %
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	20000	5,43	6,98	139.600,00	1,55 %
4	DRENAGEM		1		1.118.159,40	1.118.159,40	12,42 %
4.1	DRENAGEM PROFUNDA		1		1.118.159,40	1.118.159,40	12,42 %
4.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75400	2,30	2,95	222.430,00	2,47 %
4.1.2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	600	355,66	457,57	274.542,00	3,05 %
4.1.3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esquadria 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	426,88	553,08	5.530,80	0,06 %
4.1.4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	500	784,24	1.009,00	504.500,00	5,61 %
4.1.5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esquadria 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10	1.458,28	1.876,23	18.762,30	0,21 %
4.1.6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	15	1.673,83	2.153,54	32.303,10	0,36 %
4.1.7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	un	15	2.901,67	3.733,28	55.999,20	0,62 %
4.1.8	Desobstrução de bueiro	m³	50	63,61	81,84	4.092,00	0,05 %
5	RECUPERAÇÃO E RECONSTRUÇÃO EM BLOCOS		1		1.000.000,00	1.000.000,00	12,77 %
5.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	1080	80,19	77,44	83.636,20	0,93 %
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9000	90,59	118,55	1.048.950,00	11,66 %
5.3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m²	900	14,10	18,14	16.326,00	0,18 %
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA		1		1.829.929,65	1.829.929,65	20,33 %
6.1	Demolição manual de meio fio de concreto	m²	135	344,08	442,69	59.763,15	0,66 %
6.2	Demolição de sarjetas de concreto	m²	180	324,70	417,75	75.195,00	0,84 %
6.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	42,98	55,29	373.207,50	4,15 %
6.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 16 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6750	48,88	62,86	424.305,00	4,71 %
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	48,29	62,12	418.310,00	4,66 %

1239



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E
RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6750	51,04	65,66	443.205,00	4,92 %
6.7	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,23	6,72	34.944,00	0,39 %
7	TAPA BURACO		1		3.803.993,20	3.803.993,20	42,27 %
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	m²	4200	85,32	109,77	461.034,00	5,12 %
7.2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m²	2310	158,03	203,32	469.669,20	5,22 %
7.3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m²	2800	15,97	20,54	57.512,00	0,64 %
7.4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m²	1400	1.563,25	2.011,27	2.815.778,00	31,29 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.996.823,52
2.003.176,48
9.000.000,00

ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
7

Assinado de forma digital
por ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
Dados: 2026.03.19 09:12:16
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.19 09:12:32
-03'00'



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM,
DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA

Bancos
SIMAF - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICR03 - 07/2025 - Maranhão
CINSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
sem Descontos
Horário: 112,73%

Mensalidade: 70,19%

S.O.L
28,66%

Cronograma Físico e 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	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	55,00%	45,00%										
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,00%
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	10,00%								
4	DRENAGEM	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%					
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURTO E SANITÁRIA	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
7	TAPA BURACO	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
Porcentagem			8,28%	8,78%	8,78%	8,38%	7,83%	7,28%	6,73%	6,18%	5,63%	5,08%	4,53%	3,98%
Custo			744.850,37	719.090,00	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24	842.482,24
Porcentagem Acumulada			8,28%	16,27%	25,05%	33,43%	41,81%	49,09%	55,82%	62,00%	67,63%	72,71%	77,24%	81,22%
Custo Acumulado			744.850,37	1.464.547,27	2.253.248,54	3.095.538,78	3.782.034,53	4.431.098,00	5.020.815,88	5.561.842,20	6.051.471,88	6.493.954,12	6.885.436,36	7.227.918,60

Assinado de forma digital por
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO05161579307
Data: 2026.03.19 09:12:48
+0100'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

12411
6



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.J.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Variável	m²	1,0000000	433,99	433,99		
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Pintura em Madeira	H	0,3728000	22,09	8,95		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Material	m²	0,6000000	22,83	11,41		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Material	H	1,1186000	21,57	24,12		
Insumo	00004506 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2083000	5,20	16,68		
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,88	0,40		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,32	0,25		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	371,18	371,18		
				MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,20	
				Valor do BDI =>		124,38	Valor com BDI =>		658,37
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7,202,88	7,202,88		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.090 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0079730	291,58	1,751,80		
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0079730	245,85	1,477,00		
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0079730	243,63	1,463,13		
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 72,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0079730	205,11	1,232,29		
Composição Auxiliar	96631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 126 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2011	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0079730	212,82	1,278,61		
				MO sem LS =>	640,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	640,87	
				Valor do BDI =>		2,064,34	Valor com BDI =>		8,267,22
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97838 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	20,78	20,78		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0326000	185,64	6,37		
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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0836000	0,73	0,06		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	27,09	6,60		
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0524000	9,32	0,48		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0898000	81,09	7,28		
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,02	
				Valor do BDI =>		5,94	Valor com BDI =>		28,70
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98624 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,59	4,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Material	H	0,2192000	21,57	4,69		
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,65	
				Valor do BDI =>		1,31	Valor com BDI =>		5,90
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100681 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,64	8,64		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	81,09	1,22		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	195,64	1,82		

1242
(6)



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Manoista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Similares Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0203000	191,28	4,88	
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	60,22	9,08	
MO sem LS =>				1,50	LS =>	0,00	MO com LS => 1,50	
Valor do BDI =>				2,47	Valor com BDI => 11,11			
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93688 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,88	2,88	
Composição Auxiliar	91366 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0105000	245,85	2,58	
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0045000	88,56	0,30	
MO sem LS =>				0,34	LS =>	0,00	MO com LS => 0,34	
Valor do BDI =>				0,82	Valor com BDI => 3,70			
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio	Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRE-JURADOS	mes	1,0000000	12,984,81	12,984,81	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	87,3400000	32,70	2,850,01	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	85,0000000	119,16	10,128,88	
MO sem LS =>				11,847,81	LS =>	0,00	MO com LS => 11,847,81	
Valor do BDI =>				3,721,38	Valor com BDI => 16,705,98			
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4018007 SICRO3	Escavação a carga de material de jazida com trator de 87 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	8,72	8,72	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	197,4000	98,0700	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 87 kW	2,0000000	0,58	0,42	387,1300	154,3400	
Custo horário total de equipamentos							752,9184	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,53		20,53		
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							20,5275	
Custo horário total de execução							773,4439	
Produção de equipe							123,34	
Custo unitário de execução							6,2708	
Custo do FIC							0,4485	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			
					LN	RP	P	FE
Custo do FIT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				0,16	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,17
Valor do BDI =>				1,62	Valor com BDI =>			8,64
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,16	1,16	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9878 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	284,4600	84,4300	
Custo horário total de equipamentos							284,46	
Custo horário total de execução							284,46	
Produção de equipe							249	
Custo unitário de execução							1,1424	
Custo do FIC							0,0128	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			
					LN	RP	P	FE
Custo do FIT								0



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1244
15

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Custo total de transporte	0
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>			1,48
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	100874 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_08/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,35	1,35			
Composição Auxiliar	8863 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0001034	88,70	0,54			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leito SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086260	21,57	0,18			
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025228	251,92	0,63			
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,28	
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>		1,73	
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	550278 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	6,43	6,43			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E8518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,82	0,48	4,7200	3,2800	4,0300		
Insumo	E9885 SICRO3	Roller compactador pã de caminha vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,1900	101,4200	224,1900		
Insumo	E8671 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	328,3600	90,2800	304,5800		
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	313,6100	138,6200	187,9300		
Insumo	E8677 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	166,0300	87,6300	118,7600		
					Custo horário total de equipamentos		839,4847			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	20,88		20,88		20,88		
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000			
					Custo horário total de mão de obra		20,8275			
					Custo horário total de execução		860,0122			
					Produção de equipe		188,2			
					Custo unitário de execução		5,113			
					Custo do FIC		0,3218			
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário				
				LN	RP	P	FE			
					Custo do FIT		0			
					Custo total de transporte		0			
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,12	
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>		8,68	
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	87818 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXXM	1,0000000	2,30	2,30			
Composição Auxiliar	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	60,22	0,30			
Composição Auxiliar	87828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TCCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0117000	171,78	0,20			
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,37	
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>		2,95	
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	8804018 SICRO3	Corpo de BSC D = 0,40 m PA4 - areia, brta e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	365,86	365,86			
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão guindado com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	285,2100	103,5700	295,2100		
					Custo horário total de equipamentos		285,21			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	81,0000000	81,00		81,00		81,00		
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000			
					Custo horário total de mão de obra		81,8825			
					Custo horário total de execução		366,7925			
					Produção de equipe		12,48			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Custo unitário de execução	28,658		
						Custo do FIC	0,4981		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	1,0000000	m	222,39	222,39			
						Custo unitário total de material	222,39		
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,1610000	m³	419,70	63,37			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5000000	m²	79,94	39,97			
Composição	1109571 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0016500	m³	456,75	0,75			
						Custo total de atividades auxiliares	104,083		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	0,1700000	5914584	5914584	5914584	0,0000		
				0,00	0,00	0,00			
				2,87	2,06	1,89			
				0,0000	0,0000	0,0000			
						Custo do FIT	0		
						Custo total de transporte	0		
				MO sem LS =>	34,66	LS =>	0,00 MO com LS =>		
				Valor de BDI =>	101,92	Valor com BDI =>	457,57		
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	429,88	429,88		
						Custo horário total de execução	0		
						Produção de equipe	1		
						Custo unitário de execução	0		
						Custo do FIC	0		
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1111111	m³	475,06	202,88			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,8400000	m²	79,94	227,88			
						Custo total de atividades auxiliares	429,8802		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
						Custo do FIT	0		
						Custo total de transporte	0		
				MO sem LS =>	149,43	LS =>	0,01 MO com LS =>		
				Valor de BDI =>	123,20	Valor com BDI =>	553,08		
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	784,24	784,24		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E8888 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e capacidade de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	285,2100	103,9700		
						Custo horário total de equipamentos	285,21		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,0000000			0,00	0,00		
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
						Custo horário total de mão de obra	81,5825		
						Custo horário total de execução	356,7926		
						Produção de equipe	4,15		
						Custo unitário de execução	85,9741		
						Custo do FIC	1,4873		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	M8174 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	1,0000000	m	509,03	509,03			
						Custo unitário total de material	509,03		
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,9999999	m²	79,94	55,95			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,65%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1106588 SICRO3	Concreto armado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia brta e pedra de mão comerciais	0,3390000	m³				419,70	129,27		
Composição	1106671 SICRO3	Regimento de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0055000	m³				456,76	2,51		
Custo total de atividades auxiliares								187,7377			
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
				LN	RP	P	FE				
Insumo	M2174	Tubo de concreto armado - D = 0,80 m	0,8100000	5914664	5914699	5914814			0,0000		
				0,00	0,00	0,00					
				2,57	2,06	1,89					
				5,0050	5,0050	0,0050					
Custo do FIT								0			
Custo total de transporte								0			
MO sem LS =>				81,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,47			
Valor do BDI =>				224,76			Valor com BDI =>	1.008,00			
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	0804119 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	1,458,28	1,458,28			
Custo horário total de execução								0			
Produção de equipe								1			
Custo unitário de execução								0			
Custo do FIC								0			
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização em 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,5200000	m²			79,94	681,09			
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6360000	m³			475,06	777,00			
Custo total de atividades auxiliares								1458,287			
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
				LN	RP	P	FE				
Custo do FIT								0			
Custo total de transporte								0			
MO sem LS =>				488,52	LS =>	0,01	MO com LS =>	488,53			
Valor do BDI =>				417,84			Valor com BDI =>	1.876,23			
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	2003642 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial			un	1,0000000	1,673,83	1,673,83			
Custo horário total de execução								0			
Produção de equipe								1			
Custo unitário de execução								0			
Custo do FIC								0			
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário			
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,4100000	m³			475,06	669,88			
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg			12,27	50,31			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,9300000	m²			79,94	955,18			
Custo total de atividades auxiliares								1673,8258			
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
				LN	RP	P	FE				
Custo do FIT								0			
Custo total de transporte								0			
MO sem LS =>				822,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	822,83			
Valor do BDI =>				479,71			Valor com BDI =>	2.153,54			
4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	2003648 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comercial			un	1,0000000	2,901,87	2,901,87			
Custo horário total de execução								0			
Produção de equipe								1			
Custo unitário de execução								0			
Custo do FIC								0			
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário			
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,4100000	m³			475,06	1.159,11			
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,5700000	m²			79,94	1.644,37			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Hora: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição		Armação em aço - fornecimento, preparo e colocação		kg		12,27		2901,6722	
						Custo total de atividades auxiliares			
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário				
			LN	RP	P	FE			
						Custo do FIT		0	
						Custo total de transporte		0	
						MO sem LS =>		1.077,85	
						LS =>		0,01 MO com LS =>	
						Valor de BDI =>		831,61	
						Valor com BDI =>		3.733,28	
4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	4915713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m²	1.0000000	63,61	63,61		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3.8000000	20,53		61,58			
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
						Custo horário total de mão de obra		61,5826	
						Custo horário total de execução		61,5826	
						Produção de equipe		1	
						Custo unitário de execução		61,5826	
						Custo do FIC		2,0261	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário				
			LN	RP	P	FE			
						Custo do FIT		0	
						Custo total de transporte		0	
						MO sem LS =>		61,58	
						LS =>		0,00 MO com LS =>	
						Valor de BDI =>		18,23	
						Valor com BDI =>		61,84	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102886 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.0000000	80,19	80,19		
Composição Auxiliar	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	Demolições e Remoções	m²	1.0000000	17,50	17,50		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.5437000	21,57	33,99		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0113000	9,22	0,10		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.3746000	0,73	0,27		
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0.0064000	94,96	0,60		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	148,48	8,43		
						MO sem LS =>		33,49	
						LS =>		0,00 MO com LS =>	
						Valor de BDI =>		17,25	
						Valor com BDI =>		77,44	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.0000000	90,59	90,59		
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0038000	9,32	0,08		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0056000	9,22	0,08		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1543000	21,57	3,33		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0047000	0,73	0,08		
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 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.2646000	0,73	0,26		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1683000	26,90	4,52		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	148,48	8,43		
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	72,94	73,21		
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0.0066000	94,96	0,62		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ATINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
		Valor de BDI =>	25,98			Valor com BDI =>	118,55
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (2/TRANSP)	0	m²	1,0000000	14,10	14,10
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,3000000	8,18	10,63
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0000000	18,48	0,00
Insumo	10666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	88,48	0,00
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	Equipamento	H	0,0111111	257,68	2,86
		MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
		Valor de BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	18,14
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1800447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	0	m²	1,0000000	344,08	344,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	1,0000000	Operativa 0,06 Improdutiva 0,94	Operativa 0,7000 Improdutiva 0,4700	Total 0,4800	
						Custo horário total de equipamentos	0,4838
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,53	20,53
Insumo	P9821 SICRO3	Padreiro	0,1000000			27,88	2,79
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	23,3138
						Custo horário total de execução	23,7977
						Produção de equipe	0,08108
						Custo unitário de execução	261,2835
						Custo do FIC	0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		
Insumo	M3905 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,00		
						Custo unitário total de material	0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	8916433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3905	2,4000000	t	34,5000	82,8000
						Custo Total dos Tempos Fixos	82,8
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			
				LN	RP	P	FE
Insumo	8916433 SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314	5914329	5914344	0,00
				0,00	0,00	0,00	0,00
				1,24	0,39	0,81	0,00
				3,0000	0,0000	0,0000	0,00
						Custo do FIC	0
						Custo total de transporte	0
		MO sem LS =>	281,08	LS =>	0,01	MO com LS =>	281,09
		Valor de BDI =>	88,61			Valor com BDI =>	442,69
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1800442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	0	m²	1,0000000	324,70	324,70
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	1,0000000	Operativa 0,06 Improdutiva 0,94	Operativa 0,7000 Improdutiva 0,4700	Total 0,4800	
						Custo horário total de equipamentos	0,4838
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			20,53	20,53
Insumo	P9821 SICRO3	Padreiro	0,1000000			27,88	2,79
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	23,3138
						Custo horário total de execução	23,7977
						Produção de equipe	0,08108
						Custo unitário de execução	241,8957
						Custo do FIC	0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		
Insumo	M3905 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³	0,00		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,60%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo unitário total de material							0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	591431 SINAPI	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 10 m³ - carga manual e descarga livre	MO426	2,400000	T	34,5000	82,8000
Custo Total dos Tempos Fixos							82,8
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Insumo	M9604 SINAPI	Material demolido - concreto simples	2,400000	5914314	5914326	5914344	—
				0,00	0,00	0,00	0,00
				1,24	0,98	0,81	0,81
				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Custo do FIT							0
Custo total de transporte							0
				MO sem LS =>	262,08	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	83,06	Valor com BDI =>	417,76
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	Guas e sarjetas	M	1,0000000	42,88	42,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	21,67	7,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3450000	27,09	9,38
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	17,01	1,41
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0378000	575,80	21,85
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	148,48	1,48
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,58	0,71
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,31	Valor com BDI =>	55,29
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	Guas e sarjetas	M	1,0000000	48,88	48,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2582000	27,09	6,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2602000	21,67	5,63
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,58	0,71
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	148,48	1,48
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0583000	575,80	32,41
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	17,01	2,12
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,00	Valor com BDI =>	62,88
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	Guas e sarjetas	M	1,0000000	48,28	48,28
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	783,21	0,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	27,09	6,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	21,67	4,88
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/16 CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	35,77	35,94
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0088000	148,48	0,97
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,83	Valor com BDI =>	62,12
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	Guas e sarjetas	M	1,0000000	51,04	51,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	21,67	5,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	27,09	7,38
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	783,21	0,93

1249
S



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ATINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00041678 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/16" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0000000	36,77	36,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	148,48	0,97
MO sem LS =>				8,13	LS =>	0,00	MO com LS => 8,13
Valor de BDI =>				14,82	Valor com BDI => 65,66		
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	83683 SINAPI	CAJACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,80	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	21,57	0,16
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	2,91	0,86
MO sem LS =>				3,14	LS =>	0,00	MO com LS => 3,14
Valor de BDI =>				1,48	Valor com BDI => 8,72		
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93358 SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Excavação de Valas	m³	1,0000000	85,32	85,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,9567667	21,57	85,88
MO sem LS =>				54,78	LS =>	0,00	MO com LS => 54,78
Valor de BDI =>				24,46	Valor com BDI => 108,77		
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2003868 SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m²	1,0000000	158,03	158,03
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	3,0000000	20,53		61,58	
				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
				Custo horário total de mão de obra		61,5825	
				Custo horário total de execução		61,5825	
				Produção de equipe		5	
				Custo unitário de execução		12,3165	
				Custo de FIC		0,5017	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	m³	142,65	142,65	
				Custo unitário total de material		142,65	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5814647 SICRO3	Carga, manobrar e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	1,0000000	t	1,7100	2,5700	2,5700
				Custo Total dos Tempos Fixos		2,585	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,5000000	5814350	5814374	5814380	
				0,00	0,00	0,00	
				1,16	0,92	0,78	
				0,0000	0,0000	0,0000	
				Custo de FIC		0	
				Custo total de transporte		0	
MO sem LS =>				12,31	LS =>	0,01	MO com LS => 12,32
Valor de BDI =>				45,29	Valor com BDI => 203,32		
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem salmoura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	15,87	15,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E8618 SICRO3	Grade de 24 discos rebobinável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,94	0,06	4,7200	3,2800
				Custo Horário		3,7800	
Insumo	E8617 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,34	0,65	186,0300	67,5300
				Custo Horário		101,0200	
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	307,0800	150,9900
				Custo Horário		300,8200	
Insumo	E8571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,62	0,38	328,3900	80,2800
				Custo Horário		237,9000	
Insumo	E8534 SICRO3	Motoniçaladora - 83 kW	1,0000000	0,60	0,50	313,8100	138,5200
				Custo Horário		226,1700	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,1800	101,4200
				Custo Horário		224,1800	
				Custo horário total de equipamentos		1092,889	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	3,0000000	20,53		61,58	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Adicional de Mão de obra (%)	0,0000				
		Custo horário total de mão de obra	20,8275				
		Custo horário total de execução	1113,3985				
		Produção de equipe	112,13				
		Custo unitário de execução	9,9285				
		Custo do FIC	0,709				
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	4018096 SICRO3	Escavação a carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,50 m³	1,1002700	m³		1,51 1,66	
						Custo total de atividades auxiliares	
						1,6614	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5814364 SICRO3	Carga, manuseio e descarga em agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadora de 1,50 m³ (exclusa) e descarga livre	4018096	2,0830100	t	1,7800	3,6700
						Custo Total dos Tempos Fixos	
						3,6722	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Composição	4018096 SICRO3	Escavação a carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,50 m³	2,0830100	5814364	5814364	5814364	-
				0,00	0,00	0,00	
				1,16	0,82	0,78	
				0,0000	0,0000	0,0000	
						Custo do FIT	
						0	
						Custo total de transporte	
						0	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
							0,28
				Valor de BDI =>	4,57	Valor com BDI =>	
							20,54
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104367 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	1.683,26	1.683,26
Composição Auxiliar	81285 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,2609000	0,73	1,68
Composição Auxiliar	81283 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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2708000	9,32	11,88
Composição Auxiliar	81278 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,0876000	0,73	0,38
Composição Auxiliar	81277 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4440000	9,22	4,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	14,1263000	21,57	304,70
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Pavimento Material	T	2,5548000	484,88	1.238,72
Insumo	00044652 SINAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material	KG	8,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	195,84	LS =>	0,00 MO com LS =>
							195,84
				Valor de BDI =>	448,02	Valor com BDI =>	
							2.011,27

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - INFRAESTRUTURA	0	m²	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	10588 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	98,88	0,00
Insumo	12643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0277777	18,40	0,51
Insumo	10770 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E E8C, HP 165 (CHP)	Equipamento	H	0,0131044	267,58	3,39
Insumo	10668 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E E8C, HP 165 (CHI)	Equipamento	H	0,0098944	88,48	0,08
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	304,40	4,22
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	2,34	Valor com BDI =>	10,52
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2018	Argamassas	m³	1,0000000	783,21	783,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	21,57	184,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,91	439,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	148,48	158,87



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
MINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

8.D.J.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	118,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,89
		Valor de BDI =>	224,46			Valor com BDI =>	1.007,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11000711 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área comercial		m²	1,0000000	488,78	488,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	55,9400	55,2400
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,8500	1,1200
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7000	0,4700
Custo horário total de equipamentos							61,7926
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8888 SICRO3	Servente	9,0000000			20,53	184,75
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			27,88	27,86
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							212,6118
Custo horário total de execução							274,4041
Produção de equipe							4,18487
Custo unitário de execução							65,8708
Custo de FIC							1,8758
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,1018400	m³		97,88	108,94
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,08	288,12
Custo unitário total de material							379,0699
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,6524800	l	1,7100	2,8300
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carreta de 15 t - carga e descarga manual	M0424	2,3623200	l	31,5200	11,4200
Custo Total dos Tempos Fixos							14,246
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			
				LN	RP	P	FE
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	3,3623200	5914463	5914584	5914479	-
				0,00	0,00	0,00	-
				1,01	0,81	0,58	-
				0,0000	3,3000	0,0000	-
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,6524800	5914359	5914374	5914369	-
				0,00	0,00	0,00	-
				1,16	3,82	0,16	-
				0,0000	0,0000	0,0000	-
Custo de FIT							0
Custo total de transporte							0
		MO sem LS =>	54,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,42
		Valor de BDI =>	130,90			Valor com BDI =>	587,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,27	12,27
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	P8801 SICRO3	Ajudante	0,0800000			20,88	1,87
Insumo	P8805 SICRO3	Armador	0,0400000			28,99	2,40
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							4,0703
Custo horário total de execução							4,0703
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							4,0703
Custo de FIC							0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Insumo	M8078 SICRO3	Arame lisa recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (16 BWWG)	0,0100000	kg		9,50	0,14
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	1,1000000	kg		7,28	8,02
Custo unitário total de material							8,1618
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 16 t - carga e descarga manual	M0075	0,000200	t	31,5200	
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceiro de 16 t - carga e descarga manual	M0014	0,0011000	t	31,5200	

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0353

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - Ø = 1,24 mm (18 BWG)	0,000200	5914449 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,66 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	0,0011000	5914449 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,66 0,0000	—	0,0000

Custo do FII 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 4,08 LS => 0,00 MO com LS => 4,08

Valor de BDI => 3,61 Valor com BDI => 16,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 19,10 LS => 0,00 MO com LS => 19,10

Valor de BDI => 7,70 Valor com BDI => 34,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	68,56	68,56
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - na Operação dos Equipamentos	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	25,39	25,39
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - na Operação dos Equipamentos	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	3,91	3,91

MO sem LS => 22,88 LS => 0,00 MO com LS => 22,88

Valor de BDI => 19,64 Valor com BDI => 68,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	245,85	245,85
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - na Operação dos Equipamentos	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	45,82	45,82
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - na Operação dos Equipamentos	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	131,77	131,77



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRED3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91382	BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lucro SINAPI Cálculo e Parâmetros	H	1,0000000	29,67	29,67
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,39	25,39
				MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		70,48	318,31
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,39	25,39
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	609.358,13	20,84
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	75.478,34	4,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,27	32,66
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	609.358,13	3,47
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	75.478,34	0,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,12	5,03
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,69	9,69
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	609.358,13	8,59
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	75.478,34	1,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,77	12,46
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,52	45,52
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	609.358,13	39,12
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	75.478,34	6,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,04	58,56
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	131,77	131,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU 6-500	Material	L	23,7000000	5,58	131,77

1254
6



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,69%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor de BDI =>		37,76		Valor com BDI =>		169,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	60,22	60,22	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,57	28,57	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,63	7,63	
		MO sem LS =>		22,86	LS =>	0,00 MO com LS =>		22,86
		Valor de BDI =>		17,25		Valor com BDI =>		77,47
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	171,78	171,78	
Composição Auxiliar	7081 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	75,72	75,72	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,57	28,57	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,84	35,84	
		MO sem LS =>		22,86	LS =>	0,00 MO com LS =>		22,86
		Valor de BDI =>		49,23		Valor com BDI =>		221,01
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94	
Insumo	00037782 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	483.498,54	16,53	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000803	56.591,87	3,41	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor de BDI =>		5,71		Valor com BDI =>		25,65
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	56.591,87	0,33	
Insumo	00037782 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	483.498,54	2,76	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
		Valor de BDI =>		0,88		Valor com BDI =>		3,96
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,63	7,63	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	58.581,87	0,82
Insumo	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	483.496,54	6,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,18	Valor com BDI =>	
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,84	35,84
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000848	58.581,87	4,80
Insumo	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	0,0000842	483.496,54	31,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,27	Valor com BDI =>	
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	75,72	75,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 8-10 OU 8-500	Material	L	13,8200000	6,58	75,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,70	Valor com BDI =>	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	291,58	291,58
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,46	25,46
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	6763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,88	44,88
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	178,80	178,80
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	83,58	Valor com BDI =>	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,46	25,46
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 76* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	82.821,16	4,56
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	608.358,13	20,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,28	Valor com BDI =>	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1257
6

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91388 SINAPI	BAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95				
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	609,359,13	3,47				
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	82.821,16	0,48				
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor de BDI =>	1,13	Valor com BDI =>				5,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,78	9,78				
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	82.821,16	1,19				
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	609,359,13	8,59				
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor de BDI =>	2,80	Valor com BDI =>				12,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,88	44,88				
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	609,359,13	39,18				
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000686	82.821,16	5,70				
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor de BDI =>	12,88	Valor com BDI =>				57,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	178,80	178,80				
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 8-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,56	178,80				
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor de BDI =>	51,24	Valor com BDI =>				230,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,89	26,89				
Composição Auxiliar	96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,82	3,82				
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08				
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89				
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40				
					MO sem LS =>	18,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,10	
					Valor de BDI =>	7,84	Valor com BDI =>				34,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73				



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor de BDI =>				0,20	Valor com BDI => 0,93		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,32	9,32
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,76	0,76
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,83	7,83
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor de BDI =>				2,67	Valor com BDI => 11,88		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	281,74	0,01
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	9.288,61	0,58
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor de BDI =>				0,17	Valor com BDI => 0,77		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	9.288,61	0,13
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor de BDI =>				0,03	Valor com BDI => 0,16		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	9.288,61	0,74
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	281,74	0,02
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor de BDI =>				0,21	Valor com BDI => 0,97		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4600000	5,40	7,83
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRED3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

1259
J

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor de BDI =>		2,24		Valor com BDI =>		10,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	86328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21		0,21
	00004758 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89		0,21
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor de BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	86330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21		0,21
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89		0,21
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor de BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53		0,53
	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,03		0,53
		MO sem LS =>		0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
		Valor de BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64		1,64
	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	111,48		1,64
		MO sem LS =>		1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
		Valor de BDI =>		0,47			Valor com BDI =>	2,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11		0,11
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,76		0,11
		MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor de BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11		0,11
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060900	21,89		0,11
		MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
		Valor de BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21		0,21
	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89		0,21
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor de BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22		0,22
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	27,54		0,22
		MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor de BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14		0,14
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	18,87		0,14
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
		Valor de BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	86371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40		0,40
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89		0,40
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
		Valor de BDI =>		0,11			Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29		0,29
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01		0,29



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28		
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28		
		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28		
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,36		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	86386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23		
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23		
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,28		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5814847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,71	1,71		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total			
Insumo	E9678 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,88 0,14	284,4800 84,4300	768,3700			
						Custo horário total de equipamentos	768,3874		
						Custo horário total de execução	768,3874		
						Produção de equipe	487,16		
						Custo unitário de execução	1,6829		
						Custo do FIC	0,0228		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário			
				LN	RP	P	FE		
						Custo do FIT	0		
						Custo total de transporte	0		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5814354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,78	1,78		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total			
Insumo	E9679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84 0,16	284,4800 84,4300	757,3700			
						Custo horário total de equipamentos	757,3856		
						Custo horário total de execução	757,3856		
						Produção de equipe	431,6		
						Custo unitário de execução	1,7548		
						Custo do FIC	0,0239		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário			
				LN	RP	P	FE		
						Custo do FIT	0		
						Custo total de transporte	0		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8814888 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçoca de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	31,52	31,52		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total			
Insumo	E9682 SICRO3	Caminhão carroçoca com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00 0,00	257,8200 78,6300	257,5200			
						Custo horário total de equipamentos	257,52		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	8,8888888			28,88	123,17		
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
						Custo horário total de mão de obra	123,165		
						Custo horário total de execução	380,885		
						Produção de equipe	12,34		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

										Custo unitário de execução	30,4487						
										Custo do FIC	0,6661						
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário							
					LN	RP	P	FE									
										Custo do FIT	0						
										Custo total de transporte	0						
										MO sem LS =>	9,98						
										LS =>	0,00						
										MO com LS =>	9,98						
										Valor de BDI =>	9,03						
										Valor com BDI =>	40,55						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total							
	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demoldo em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t		1,0000000	34,50				34,50							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário									
				Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva		Total							
Insumo	89508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 135 kW	1,0000000	1,00		182,3500		71,9800		182,3600							
										Custo horário total de equipamentos	182,36						
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário									
Insumo	P8884 SICRO3	Barão	4,0000000			28,93		82,11									
										Adicional de Mão de obra (%)	0,0000						
										Custo horário total de mão de obra	82,11						
										Custo horário total de execução	264,46						
										Produção de equipe	7,84884						
										Custo unitário de execução	33,7036						
										Custo do FIC	0,7998						
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário							
					LN	RP	P	FE									
										Custo do FIT	0						
										Custo total de transporte	0						
										MO sem LS =>	10,46						
										LS =>	0,00						
										MO com LS =>	10,46						
										Valor de BDI =>	9,88						
										Valor com BDI =>	44,38						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total							
	1108188 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - montagem em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	m³		1,0000000	419,70				419,70							
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário									
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,53		41,06									
										Adicional de Mão de obra (%)	0,0000						
										Custo horário total de mão de obra	41,056						
										Custo horário total de execução	41,056						
										Produção de equipe	3,92899						
										Custo unitário de execução	10,4493						
										Custo do FIC	0,3274						
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário									
Insumo	M1087 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	5,1200000	m³				142,65		78,03							
										Custo unitário total de material	78,0339						
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário									
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - montagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	0,7000000	m³				475,06		332,54							
										Custo total de atividades auxiliares	332,642						
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário										
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excluída) e descarga livre		M1097	8,7890000	t	1,7100		1,4992								
										Custo Total dos Tempos Fixos	1,3492						
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário							
					LN	RP	P	FE									
Insumo	M1097 SICRO3	Barão de mão ou rachão	0,1100000	5914359	5914374	5914389											
										Custo do FIT	0						
										Custo total de transporte	0						
										MO sem LS =>	50,30						
										LS =>	0,01						
										MO com LS =>	50,31						
										Valor de BDI =>	120,28						
										Valor com BDI =>	530,88						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit				Total							



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1107882 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total
A	Código Banco	Equipamentos						
Insumo	E0064 SICRO3	Transportador manual gamos com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,88	1,6500	1,1200	4,0100
Insumo	E8519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	55,2400	32,7000	56,2400
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7000	0,4700	2,7100
Insumo	E8010 SICRO3	Balança plataforma digital à baterie, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1700	0,7800	1,1700
Custo horário total de equipamentos								83,1289
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	9,0000000			20,63		184,75
Insumo	P8821 SICRO3	Padreiro	1,0000000			27,86		27,86
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								212,6115
Custo horário total de execução								275,7414
Produção de equipe								3,92899
Custo unitário de execução								70,1812
Custo do FIC								2,0041
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0382 SICRO3	Areia média lavada	0,8335400	m³			97,07	81,48
Insumo	M0182 SICRO3	Brita 2	0,3875400	m³			153,58	58,44
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg			7,42	6,28
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			0,74	208,79
Insumo	M0181 SICRO3	Brita 1	0,3875400	m³			158,32	57,46
Custo unitário total de material								380,4448
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9500100	t	1,7100		1,6155
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0030	0,0008500	t	31,5200		0,0268
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,7100		0,9427
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0424	0,2821500	t	31,5200		8,9145
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,7100		0,9427
Custo Total dos Tempos Fixos								12,4301
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 1,18 3,0000	5914374 0,00 0,82 0,0000	5914389 0,00 0,78 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2821500	5914449 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,88 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359 0,00 1,18 3,0000	5914374 0,00 0,82 0,0000	5914389 0,00 0,78 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0008500	5914449 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,88 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 1,18 3,0000	5914374 0,00 0,82 0,0000	5914389 0,00 0,78 0,0000	—	0,0000
Custo do FFT								0
Custo total de transporte								0
MO sem LS =>				58,93	LS =>	0,01 MO com LS =>		58,94
Valor do BDI =>				126,15		Valor com BDI =>		611,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total
	60776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Paramétricos	H	1,0000000	32,70		32,70



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	00037370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	25,56	LS =>	0,00	MO com LS => 25,56
			Valor do BDI =>	9,37	Valor com BDI => 42,07		

Composição	00777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	119,16	119,16
Composição Auxiliar	00402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	113,12	LS =>	0,00	MO com LS => 113,12
			Valor do BDI =>	34,16	Valor com BDI => 163,31		

Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Mensais Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	81,09	81,09
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS => 19,10
			Valor do BDI =>	23,24	Valor com BDI => 104,33		

Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	195,64	195,64
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,88	59,88
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,07	54,07
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS => 19,10
			Valor do BDI =>	58,07	Valor com BDI => 261,71		

Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73
Insumo	00010686 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	781,052,35	43,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	12,53	Valor com BDI => 56,26		

Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55
------------	-------------	--	---	---	-----------	-------	-------

1263
6



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Página 26 de 40



Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Custo Total dos Tempos Fixos	0,4167
------------------------------	--------

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290	SIICRO3	Tábua - E = 2,5 cm x L = 10 cm	0,0030400	5914464	5914464	5914479	—	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1205	SIICRO3	Prego de ferro	0,0000220	5914464	5914464	5914479	—	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SIICRO3	Diamante para lâminas de madeira	0,0000220	5914464	5914464	5914479	—	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1429	SIICRO3	Tábua de pinho de tarapana - E = 2,5 cm	0,0101100	5914464	5914464	5914479	—	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FTT	0
---------------------	----------

Cuanto total de transporte	0
-----------------------------------	----------

MO com LB =>	44,06	LB =>	0,01 MO com LB =>	44,06
--------------	-------	-------	-------------------	-------

Valor do BDI =>	22,91	Valor com BDI =>	102,85
-----------------	-------	------------------	--------

			Valor do BDI = 7,22%		Valor com BDI = 7,22%		02,63	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF. 09/2014	Costos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	243,63	243,63	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	M	1,0000000	44,30	44,30	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Diária SINAPI Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	34,47	34,47	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	M	1,0000000	15,63	15,63	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	M	1,0000000	71,30	71,30	
Composição Auxiliar	63849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAL 6	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	M	1,0000000	77,78	77,78	
			MC sem LS =>	27,78	LS =>	0,00	MC com LS =>	27,78

MO earn LS =>	27,76	LS ==	0,00	MO earn LS =>	27,76
---------------	-------	-------	------	---------------	-------

Valor do BDI =>	69,79	Valor com BDI =>	313,32
-----------------	-------	------------------	--------

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI **	60/70	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_05/2014	Depreciação, Juros, impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	44,35	44,35
Resumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000400	1.108,92210	44,35

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
--------------	------	-------	------	--------------	------

Valor do BDI =>	12,71	Valor com BDI =>	57,06
-----------------	-------	------------------	-------

			Valor do BDI »		12,71	Valor com BDI »		57,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF. 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,83	15,83	
Resumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.108,922,10	15,83	

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
--------------	------	-------	------	--------------	------

Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>	20,10
-----------------	------	------------------	-------

Código Banco		Descrição	Valor do BUI **	4,47	Valor com BUI **	20,10
				Und	Quant.	Valor Unit
Composição	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 05/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguro, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	71,30
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000843	1.108.922,10

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
--------------	------	-------	------	--------------	------



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Honor: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	20,43	Valor com BDI =>			91,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Despesa, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	77,78	77,78	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materiais	L	13,9900000	5,56	77,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,28	Valor com BDI =>			100,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,67	28,67	
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,75	22,75	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83	
			MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86
			Valor do BDI =>	8,47	Valor com BDI =>			38,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,71	28,71	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89	21,89	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
			Valor do BDI =>	8,22	Valor com BDI =>			36,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>	7,38	Valor com BDI =>			33,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,47	34,47	
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	

1266
B



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRED - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - MOTOPISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,54	27,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 27,78 LS => 0,00 MO com LS => 27,78

Valor de BDI => 9,87 Valor com BDI => 44,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,87	18,87
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS => 17,01 LS => 0,00 MO com LS => 17,01

Valor de BDI => 6,78 Valor com BDI => 30,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,88	18,88
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92

MO sem LS => 19,29 LS => 0,00 MO com LS => 19,29

Valor de BDI => 7,78 Valor com BDI => 34,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,80	28,80
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	3,28	3,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004751 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,72	1,72

MO sem LS => 20,30 LS => 0,00 MO com LS => 20,30

Valor de BDI => 8,54 Valor com BDI => 38,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pinura em Madeira	m²	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	28,80	13,08
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Parâmetros Material	L	0,3257000	28,68	9,34

MO sem LS => 9,19 LS => 0,00 MO com LS => 9,19

Valor de BDI => 6,54 Valor com BDI => 29,37

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 6,8 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73

1267



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI: 09/2025 - Maranhão
SBC: 10/2025 - Maranhão
SICRO3: 07/2025 - Maranhão
ORSE: 08/2025 - Sergipe
SEINFRA: 028 - Ceará

B.D.I.
28,68%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	01278 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	01274 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,20	Valor com BDI => 0,93		
Composição	01277 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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	9,22	9,22
Composição	01275 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	01276 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,77	7,77
Composição	01274 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	01273 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				2,84	Valor com BDI => 11,86		
Composição	01273 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 126 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10,898,53	0,58
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,16	Valor com BDI => 0,74		
Composição	01274 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 126 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10,898,53	0,15
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI => 0,19		
Composição	01275 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 126 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000087	10,898,53	0,72
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,20	Valor com BDI => 0,92		
Composição	01276 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,77	7,77
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,40	7,77
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				2,22	Valor com BDI => 8,68		
Composição	97835 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	26,90	12,95
Composição Auxiliar	88319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2113000	21,57	4,58
MO sem LS =>				12,11	LS =>	0,00	MO com LS => 12,11
Valor do BDI =>				5,01	Valor com BDI => 22,51		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	7048 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	205,11	206,11
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,86	48,86
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,95	82,95
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,04	39,04
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	17,01
Valor de BDI =>					58,78	Valor com BDI =>	263,68
Composição	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,04	39,04
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	732.550,84	39,04
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>					11,18	Valor com BDI =>	50,22
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,54	10,54
Insumo	00014488 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	732.550,84	10,54
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>					3,02	Valor com BDI =>	13,56
Composição	7063 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,86	48,86
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	732.550,84	48,86
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>					14,00	Valor com BDI =>	62,86
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,95	82,95
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	14,9200000	5,58	82,95
MO sem LS =>				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor de BDI =>					23,77	Valor com BDI =>	106,72
Composição	85631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	212,82	212,82
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,72	52,72
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,13	42,13



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
TINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	82,95	82,95	
			MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,01
			Valor do BDI =>	60,99	Valor com BDI =>		273,81
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,13	42,13
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	790,496,45	42,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,07	Valor com BDI =>		54,20
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	790,496,45	11,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,23	Valor com BDI =>		14,53
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	62,72	62,72
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	790,496,45	52,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,10	Valor com BDI =>		67,82
Composição	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	82,95	82,95
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	14,9200000	8,98	82,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,77	Valor com BDI =>		106,72
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
			MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	8,18	Valor com BDI =>		27,75
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	88,70	88,70
Composição Auxiliar	86010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,58	42,58
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS =>	20,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,88
			Valor do BDI =>	25,42	Valor com BDI =>		114,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Materiais Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	251,92	251,92
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,10	76,10
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	87,12	87,12
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,56	42,56
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Perímetros	H	1,0000000	27,39	27,39
			MO sem LS =>	20,88	LS =>	0,00	MO com LS => 20,88
			Valor do BDI =>	72,20	Valor com BDI => 324,12		
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,56	42,56
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.388.753,22	42,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	12,18	Valor com BDI => 64,75		
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.388.753,22	18,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	5,37	Valor com BDI => 24,12		
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,10	76,10
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000568	1.388.753,22	76,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	21,81	Valor com BDI => 97,91		
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	87,12	87,12
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Materiais	L	15,8700000	5,58	87,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	24,98	Valor com BDI => 112,08		
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Perímetros	Und	1,0000000	27,39	27,39
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Perímetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,55
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	20,88	LS =>	0,00	MO com LS => 20,88
			Valor do BDI =>	7,84	Valor com BDI => 35,23		
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento asfáltico		Und	1,0000000	0,92	0,92
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	Total
Insumo	E8579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 284,4600 Improdutiva 84,4300		284,4600



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Custo horário total de equipamentos	284,48
							Custo horário total de execução	284,48
							Produção de equipe	311,28
							Custo unitário de execução	0,8139
							Custo do FIC	0,011
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>		1,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5914300 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,76	0,76	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	284,4800	84,4300	284,4800
							Custo horário total de equipamentos	284,48
							Custo horário total de execução	284,48
							Produção de equipe	311,28
							Custo unitário de execução	0,8139
							Custo do FIC	0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário		tkm	1,0000000	1,24	1,24	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	182,3500	71,9800	182,3500
							Custo horário total de equipamentos	182,35
							Custo horário total de execução	182,35
							Produção de equipe	149,4
							Custo unitário de execução	1,2205
							Custo do FIC	0,0181
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		1,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5914320 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia com revestimento primário		tkm	1,0000000	0,99	0,99	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	182,3500	71,9800	182,3500
							Custo horário total de equipamentos	182,35
							Custo horário total de execução	182,35
							Produção de equipe	186,75
							Custo unitário de execução	0,8764
							Custo do FIC	0,0187
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	Valor com BDI =>		1,27

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8814364 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 8 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,81	0,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	88808 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 8 m³ - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	182,3500 71,9800	182,3500	
					Custo horário total de equipamentos	182,35	
					Custo horário total de execução	182,35	
					Produção de equipe	224,14	
					Custo unitário de execução	0,8137	
					Custo do FIC	0	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
				LN RP P FE			
					Custo do FIT	0	
					Custo total de transporte	0	
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>	1,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carreta com capacidade de 7 t e com guindaio com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,87	2,87
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	88808 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 6,2 t e carreta de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	295,2100 103,3700	295,2100	
					Custo horário total de equipamentos	295,21	
					Custo horário total de execução	295,21	
					Produção de equipe	118,22	
					Custo unitário de execução	2,5405	
					Custo do FIC	0,0338	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
				LN RP P FE			
					Custo do FIT	0	
					Custo total de transporte	0	
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>	3,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914585 SICRO3	Transporte com caminhão carreta com capacidade de 7 t e com guindaio com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,08	2,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 6,2 t e carreta de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	295,2100 103,3700	295,2100	
					Custo horário total de equipamentos	295,21	
					Custo horário total de execução	295,21	
					Produção de equipe	145,25	
					Custo unitário de execução	2,0324	
					Custo do FIC	0,029	
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
				LN RP P FE			
					Custo do FIT	0	
					Custo total de transporte	0	
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>	2,65	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carreta com capacidade de 7 t e com guindaio com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,69	1,69
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Horário Operativa Improdutiva	Custo Horário Total	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 6,2 t e carreta de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	295,2100 103,3700	295,2100	
					Custo horário total de equipamentos	295,21	
					Custo horário total de execução	295,21	
					Produção de equipe	174,3	
					Custo unitário de execução	1,693	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
DÍNGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC									
0									
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
0									
Custo total de transporte									
0									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,48									
2,17									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	881448 SICRO3	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em leito natural		km	1,0000000	1,01	1,01		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E8882 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
Custo horário total de equipamentos									
257,52									
Custo horário total de execução									
257,52									
Produção de equipe									
259,04									
Custo unitário de execução									
0,9941									
Custo do FIC									
0,0114									
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
0									
Custo total de transporte									
0									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,28									
1,28									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,81	0,81		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
Custo horário total de equipamentos									
257,52									
Custo horário total de execução									
257,52									
Produção de equipe									
323,8									
Custo unitário de execução									
0,7883									
Custo do FIC									
0,0099									
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
0									
Custo total de transporte									
0									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,23									
1,04									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	5914478 SICRO3	Transporte com caminhão carrocera de 15 t - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,66	0,66		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E8592 SICRO3	Caminhão carrocera com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
Custo horário total de equipamentos									
257,52									
Custo horário total de execução									
257,52									
Produção de equipe									
388,56									
Custo unitário de execução									
0,6628									
Custo do FIC									
0									
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT									
0									
Custo total de transporte									
0									
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00									
Valor do BDI => 0,18									
0,84									
Total sem BDI									
6.996.823,52									
Total do BDI									
2.003.176,48									
Total Geral									
8.999.999,99									



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desonerado:
Horista: 112,73%
Mensalista: 70,19%

Composições Analíticas com Preço Unitário

ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
7

Assinado de forma digital por
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Data: 2026.03.19 09:13:16 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SIC - 30/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
sem Desoneração:
Horista: 112,75%
Mensalista: 70,19%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104387 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.400,0	2.011,27	2.815.778,00	31,88	31,88
92384 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	9.000,0	118,55	1.048.950,00	11,86	42,94
0804035 SICRO3	Corpo de BSTD D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	500,0	1.008,00	504.500,00	5,61	48,55
2003868 SICRO3	Leito de pedra de mão ou ração - espalhamento manual		m³	2.310,0	203,32	469.689,20	5,22	53,77
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	4.200,0	109,77	461.034,00	5,12	58,89
94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	85,66	443.205,00	4,92	63,81
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8.750,0	62,88	424.305,00	4,71	68,53
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	62,12	419.310,00	4,66	73,19
94286 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	55,29	373.207,50	4,15	77,33
5914350 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	200.000,0	1,49	298.000,00	3,31	80,64
0804019 SICRO3	Corpo de BSTD D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	600,0	487,57	274.542,00	3,05	83,69
97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXXM	75.400,0	2,95	222.430,00	2,47	86,17
Próprio	Administração Local da Obra	BERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mas	12,0	16.705,99	200.471,88	2,23	88,39
COMPOSIC 4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	20.000,0	8,64	172.800,00	1,92	90,31
5802978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	20.000,0	6,98	139.600,00	1,55	91,86
93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	30.000,0	3,70	111.000,00	1,23	93,10
10288 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.080,0	77,44	83.635,20	0,93	94,03
1800442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	180,0	417,75	75.195,00	0,84	94,86
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	6.000,0	11,11	66.660,00	0,74	95,60
1800447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	135,0	442,88	59.788,15	0,68	96,27
4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m²	2.800,0	20,54	57.512,00	0,64	96,91
2003848 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais		un	15,0	3.733,28	55.999,20	0,62	97,53
97936 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.000,0	28,70	53.400,00	0,59	98,12
93693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.200,0	6,72	34.944,00	0,38	98,51
100574 SINAPI	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_08/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Impermeabilizações	m²	20.000,0	1,73	34.600,00	0,38	98,89
2003842 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais		un	15,0	2.153,54	32.303,10	0,36	99,25
0804116 SICRO3	Boca de BSTD D = 0,80 m - esconedade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	10,0	1.876,23	18.762,30	0,21	99,46
Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	9.287,22	18.534,44	0,21	99,67
COMPOSIC C3141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (8/TRANSP)		0	800,0	18,14	18.328,00	0,18	99,85
0804078 SICRO3	Boca de BSTD D = 0,40 m - esconedade 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	10,0	553,08	5.530,80	0,06	99,91
4919713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m²	50,0	81,84	4.092,00	0,05	99,96
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	558,37	3.350,22	0,04	99,99
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	100,0	5,90	590,00	0,01	100,00

ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
7

Assinado de forma digital por
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.19 09:13:29 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

8.996.823,82
2.603.176,48
9.600.000,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,86%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	10,00%	10,00%
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%
A	Total	26,80%	26,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	7,65%	3,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
D	Total	8,23%	4,13%
TOTAL(A+B+C+D)		97,53%	60,85%

EXCELENTÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO,

Ref.: Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede na Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, neste ato representada por seu sócio-diretor, Sr. **Waldec Araújo Nogueira Filho**, portador do CPF nº 437.416.818-49 e da Carteira Profissional CREA/MA nº 260615009-0, vem, tempestiva e respeitosamente, perante Vossa Senhoria, com fulcro no art. 165 da Lei nº 14.133/2021 e no item 21.1 do Edital de Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026, apresentar:

RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face da declaração de vencedora da empresa **HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda.**, pelos fundamentos fáticos e jurídicos a seguir expostos.

I. DA TEMPESTIVIDADE E LEGITIMIDADE

A declaração de vencedora da empresa **HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda.** foi comunicada em **19 de março de 2026**, conforme registrado na ata eletrônica da sessão pública. A intenção de recorrer foi manifestada imediatamente no sistema eletrônico, sendo fixado o prazo para apresentação das razões recursais até **24 de março de 2026**. O presente recurso observa rigorosamente o prazo de 3 (três) dias úteis estabelecido no art. 165, caput, da Lei nº 14.133/2021, sendo, portanto, plenamente tempestivo.

A legitimidade da recorrente decorre de sua participação como licitante no certame, tendo apresentado propostas que foram devidamente classificadas e participado ativamente da etapa competitiva.

II. DO OBJETO DO RECURSO

Recorre-se do ato do Agente de Contratação, **Caio Vitor Delgado Cardoso**, proferido em **19 de março de 2026**, que declarou vencedora do Item/Lote 001 a empresa **HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda.**, adjudicando-lhe o objeto pelo valor global de **R\$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais)**, em detrimento da proposta apresentada pela **ARNO Engenharia e Construção Ltda.**, segunda colocada com o lance de **R\$ 9.220.190,53**.

Sustenta-se que a proposta aceita contém vícios materiais insanáveis, notadamente: (i) valores de mão de obra inferiores ao piso da Convenção Coletiva de Trabalho vigente; (ii) percentuais de encargos sociais inferiores aos referenciais do SINAPI; e (iii) incompatibilidade interna de valores unitários para o mesmo insumo ou rubrica de mão de obra. Tais vícios a tornam materialmente inexequível e formalmente irregular, ensejando sua desclassificação.

III. DAS RAZÕES DE FATO E DE DIREITO

1. Da Proposta com Mão de Obra Abaixo do Piso da Convenção Coletiva de Trabalho

A proposta readequada apresentada pela empresa HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda. contém valores de mão de obra manifestamente inferiores ao piso salarial definido pela Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) aplicável à categoria dos profissionais engenheiros e técnicos de construção civil, em manifesta violação às normas trabalhistas de ordem pública e às exigências editalícias.

A análise técnica das planilhas de composição de custos apresentadas demonstra a seguinte situação:

Profissional	Piso CCT (sem encargos)	Valor adotado pela HD Lima (sem encargos)
Operador de Motoniveladora	R\$ 15,01/h	R\$ 13,94/h
Servente	R\$ 7,14/h	R\$ 6,87/h
Operador de Rolo Compactador	R\$ 12,17/h	R\$ 8,54/h

Tais valores, mesmo quando acrescidos dos encargos sociais adotados pela empresa (97,53%), resultam em patamares **inferiores ao mínimo legal e convencional**, configurando proposta materialmente inadmissível e inexecutável.

A adoção de valores de mão de obra abaixo da Convenção Coletiva implica não apenas violação a norma de ordem pública de natureza trabalhista, mas igualmente a impossibilidade de cumprimento regular do contrato sem que a futura contratada incorra em passivo trabalhista de difícil recuperação.

O próprio edital, em seu item 4.4.1, exige expressamente que a proposta "compreenda 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". A inobservância a tal declaração torna a proposta incongruente com o objeto a ser contratado.

O art. 59, caput, da Lei nº 14.133/2021 determina expressamente a desclassificação de "proposta que não atenda ao edital" e daquelas que se mostrem "economicamente inviáveis" para a execução do objeto. A jurisprudência consolidada do TCU, em particular no Acórdão 1.922/2015-Plenário, reafirma que "a aferição da exequibilidade não pode se limitar a análises percentuais superficiais, devendo a Administração examinar a consistência interna da proposta, incluindo os custos com mão de obra frente às obrigações convencionais e legais".

2. Da Utilização de Percentual de Encargos Sociais Defasado e Incorreto

Além dos valores de hora/homem abaixo do piso convencional, a empresa HD Lima adotou em sua planilha de encargos sociais o percentual de **97,53%**, quando o percentual vigente do **SINAPI** para trabalhadores horistas é de **98,31%**.

A utilização de encargos sociais inferiores aos referenciais oficiais do SINAPI representa distorção relevante na composição dos custos, na medida em que subestima artificialmente o custo real da mão de obra, comprometendo a base técnica sobre a qual repousa a análise de viabilidade.

O art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021 determina que "os orçamentos e composições de custos em obras e serviços de engenharia serão elaborados com base em referências de mercado", sendo o SINAPI o referencial oficial para contratos públicos de obras e serviços de engenharia, conforme ainda previsto no art. 9º-A, §1º, da Lei nº 12.462/2011 (RDC).

A subavaliação dos encargos não apenas compromete a lisura da proposta, como evidencia que a empresa não computou corretamente os custos reais do empreendimento, reforçando a conclusão de que a proposta é inexecutável.

3. Da Incompatibilidade Interna de Valores — Violação ao Princípio do Julgamento Objetivo

A proposta readequada da empresa HD Lima apresenta valores divergentes para a mesma rubrica de mão de obra e para o mesmo insumo, ao longo de diferentes composições de serviço, sem qualquer justificativa técnica ou metodológica:

- **Mão de obra — Servente:** R\$ 21,57 em alguns serviços vs. R\$ 20,53 em outros serviços;
- **Insumo — Cimento:** R\$ 0,91/kg em algumas composições vs. R\$ 0,74/kg em outras.

Tal inconsistência interna é tecnicamente inadmissível. Em uma proposta de engenharia, a adoção de valores distintos para o mesmo insumo ou para a mesma categoria profissional, sem critério metodológico demonstrado, evidencia ausência de consistência técnica e metodológica na elaboração da planilha, impedindo a devida verificação da exequibilidade.

O **princípio do julgamento objetivo**, consagrado no art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, exige que o julgamento das propostas seja realizado com base em critérios claros e objetivos, definidos no instrumento convocatório. A aceitação de proposta com contradições internas manifesta implica violação a esse princípio fundamental, pois é impossível aferir com precisão qual custo efetivamente será praticado na execução das obras.

O art. 59, §1º, da Lei nº 14.133/2021 determina que "compete ao licitante demonstrar a viabilidade de sua proposta por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado". Proposta dotada de inconsistências desta natureza não preenche os requisitos mínimos de aceitação e demonstração de viabilidade.

4. Da Ilegitimidade da Aceitação da Proposta Sem Diligência Suficiente

O Agente de Contratação, ao aceitar a proposta readequada, registrou em ata que "verificou-se sua compatibilidade com o valor final ofertado, bem como o atendimento às exigências formais previstas no edital". Contudo, tal análise mostrou-se superficial e insuficiente, pois não examinou a **consistência técnica interna da planilha de composição de custos**.

Nos termos do art. 64 c/c art. 17, §2º, da Lei nº 14.133/2021, o Agente de Contratação possui o poder-dever de realizar diligências destinadas a verificar a consistência das propostas antes de aceitá-las, especialmente em licitações de obras e serviços de engenharia. A omissão nessa verificação configura falha grave no exercício do dever de fiscalização, tornando o ato de aceitação viciado por erro na avaliação da proposta.

O Tribunal de Contas da União, no Acórdão 2.170/2015-Plenário, reafirmou que "a Administração não pode aceitar propostas manifestamente inconsistentes sem a realização de diligências adequadas, sob pena de comprometer a finalidade do certame, que é a seleção da proposta mais vantajosa e exequível".

IV. DO PEDIDO DE EFEITO SUSPENSIVO

Com fundamento no art. 166, caput, da Lei nº 14.133/2021, requer-se a **concessão de efeito suspensivo** ao presente recurso.

Os pressupostos para a concessão são plenamente demonstrados:

a) Fumus boni iuris: As razões recursais apresentam ampla plausibilidade jurídica, embasadas em documentos que integram os próprios autos do certame e que demonstram de forma objetiva e técnica as irregularidades apontadas na proposta vencedora.

b) Periculum in mora: O prosseguimento do certame sem a suspensão — com eventual adjudicação definitiva e posterior assinatura da Ata de Registro de Preços com a empresa irregularmente declarada vencedora — causaria prejuízo de difícil ou impossível reparação, não apenas à recorrente, mas ao próprio erário público, que ficaria vinculado a preços baseados em custos trabalhistas e sociais ilegalmente subestimados.

O presente recurso possui efeito suspensivo automático sobre o ato recorrido, nos termos do art. 166, caput, da Lei nº 14.133/2021, cabendo a V. Sa. tão somente sua recepção e o consequente sobrestamento de quaisquer atos adjudicatórios até o julgamento definitivo das razões recursais.

V. DO PEDIDO FINAL

Diante de todo o exposto, requer a **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** o **conhecimento e provimento do presente recurso** para:

1. Reconhecer a existência de irregularidades materiais e técnicas na proposta readequada da empresa **HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda.**, consistentes na adoção de valores de mão de obra abaixo do piso da Convenção Coletiva de Trabalho vigente, na utilização de encargos sociais inferiores aos referenciais do SINAPI e na existência de incompatibilidade interna de valores na planilha de custos;
2. Determinar a **desclassificação da proposta da empresa HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda.**, com fulcro nos arts. 59, caput, e 17, §2º, da Lei nº 14.133/2021, e no item 4.4.1 do Edital da Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026;
3. Declarar vencedora do certame a **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, segunda colocada com o lance final de **R\$ 9.220.190,53**, procedendo-se aos demais atos do certame, inclusive a convocação para apresentação da proposta readequada e posterior adjudicação, nos termos da legislação vigente;
4. Alternativamente, caso não seja hipótese de desclassificação direta, determinar a **realização de diligência aprofundada** junto à empresa HD Lima Empreendimentos e Serviços Ltda., exigindo a apresentação de planilha de composição de custos corrigida e demonstração da exequibilidade com base nos referenciais SINAPI e na Convenção Coletiva vigente, nos termos do art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

Nesses termos, pede deferimento.

SÃO LUIS/MA, 23 de março de 2026.

WALDEC ARAUJO
NOGUEIRA
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681849
Dados: 2026.03.23 15:40:03
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO
CPF n.º 437.416.818-49
Sócio-Diretor
ARNO ENG. E CONST. LTDA
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61



CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026

Recorrente: ARNO Engenharia e Construção Ltda.

Recorrida: HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.

À Comissão/Agente de Contratação do Município de Itinga do Maranhão/MA

A empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **49.425.072/0001-70**, já qualificada nos autos do certame em epígrafe, por seu representante legal, vem, tempestivamente, apresentar suas

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO interposto por **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, pelos fundamentos a seguir expostos.

I. Síntese do recurso

A recorrente sustenta que a proposta readequada da recorrida seria inexecutável e irregular, sob três fundamentos centrais:

1. adoção de mão de obra abaixo do piso da Convenção Coletiva de Trabalho;
2. utilização de encargos sociais supostamente inferiores ao referencial SINAPI;
3. existência de incompatibilidade interna de valores unitários na planilha.

Ao final, requer a desclassificação da proposta da recorrida ou, subsidiariamente, a realização de diligência aprofundada.

II. Da improcedência da alegação de mão de obra abaixo da CCT

A recorrente formula alegação genérica de afronta à Convenção Coletiva, mas **não individualiza de forma suficiente**:

- a cláusula convencional aplicável;
- o enquadramento exato de cada função;
- a metodologia completa de comparação;
- o impacto concreto no equilíbrio global da proposta.

A mera indicação de valores isolados, desacompanhada de demonstração analítica robusta, **não é suficiente para infirmar a exequibilidade global da proposta**, especialmente em planilha construída a partir de múltiplos bancos de referência oficiais e com composições analíticas detalhadas. A proposta da recorrida foi apresentada com observância das exigências do edital quanto às composições e encargos.

II. Da improcedência da alegação de mão de obra abaixo da CCT

A recorrente formula alegação genérica de afronta à Convenção Coletiva, mas **não individualiza de forma suficiente**:

- a cláusula convencional aplicável;
- o enquadramento exato de cada função;
- a metodologia completa de comparação;
- o impacto concreto no equilíbrio global da proposta.

A mera indicação de valores isolados, desacompanhada de demonstração analítica robusta, **não é suficiente para infirmar a exequibilidade global da proposta**, especialmente em planilha construída a partir de múltiplos bancos de referência oficiais e com composições analíticas detalhadas.

A proposta da recorrida foi apresentada com observância das exigências do edital quanto às composições e encargos.

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410

Fone (99) 8235-0564

Todavia, a planilha readequada efetivamente apresentada pela recorrida informa expressamente:

- **Horista: 112,73%**
- **Mensalista: 70,19%**

Portanto, a premissa numérica central do recurso **não corresponde ao documento da proposta readequada aceito nos autos**, o que afasta a alegação de subavaliação dos encargos sociais.

IV. Da inexistência de incompatibilidade interna apta a invalidar a proposta

A recorrente aponta diferenças em valores de servente e cimento entre diferentes composições. Entretanto, a planilha da recorrida adota **bases oficiais distintas** — SINAPI, SBC, SICRO3, ORSE e SEINFRA — o que, por si só, explica a existência de valores distintos em composições provenientes de metodologias diversas. Assim, a simples existência de valores diferentes para rubricas semelhantes, sem demonstração de inconsistência metodológica invalidante ou de inexecutabilidade global, **não autoriza a desclassificação da proposta**.

V. Da regularidade da proposta readequada

A proposta readequada da recorrida:

- está fechada no valor global de **R\$ 9.000.000,00**;
- apresenta **cronograma físico-financeiro**;
- contém **BDI, encargos sociais e composições analíticas**;
- atendeu às exigências editalícias pertinentes à fase de aceitação da proposta.

Além disso, o edital prevê que eventual desclassificação por inexecutabilidade exige demonstração concreta da inviabilidade da proposta, com oportunidade de diligência quando necessário.

No caso, a recorrente **não demonstrou de forma suficiente** a inviabilidade econômica da proposta da recorrida.

IMPERATRIZ, 24 de março de 2026

HDLIMA
EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.24 09:10:17 -03'00'

HDLIMA EMPREENHIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz



1286

PARECER TÉCNICO 003/2025 – SEPLAN – PMI

Assunto: Análise técnica de inconsistências em planilhas de proposta e recomendação de diligência para apresentação de nova proposta readequada consolidada.

Referência: Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026

Interessada: HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.

1. Relatório

Trata-se de manifestação técnica destinada a subsidiar a instrução do processo licitatório, diante dos questionamentos formulados acerca da proposta da licitante HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda., especialmente quanto à consistência interna de planilhas, composições e critérios de formação de preços.

A presente análise não se confunde com o julgamento do recurso administrativo, tampouco tem por objeto determinar retorno de fases do certame ou concluir, desde logo, pela desclassificação da licitante. Seu objetivo é verificar se, diante dos elementos atualmente constantes dos autos, a instrução técnica já se mostra suficiente para manutenção integral da proposta tal como apresentada, ou se é recomendável a realização de diligência saneadora para apresentação de nova proposta readequada consolidada, com maior grau de compatibilidade, rastreabilidade e verificabilidade.

2. Delimitação da controvérsia

A questão técnica posta não reside, neste momento, em afirmar a procedência integral das alegações recursais, mas em examinar se as inconsistências apontadas nas planilhas e composições revelam vícios insanáveis aptos a impor desclassificação imediata, ou se tratam de ocorrências potencialmente sanáveis, passíveis de esclarecimento e consolidação documental sem alteração da substância da proposta e sem majoração do valor global.

Essa distinção é relevante porque a Lei 14.133/2021 estabelece que serão desclassificadas as propostas que contiverem vícios insanáveis, que desatendam às especificações técnicas, apresentem preços inexequíveis ou permaneçam acima do orçamento estimado,

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

✓





PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz



1287

entre outras hipóteses legais; ao mesmo tempo, a aplicação da lei deve observar, entre outros, os princípios da razoabilidade, competitividade, economicidade, julgamento objetivo e segurança jurídica.

3. Fundamentação técnica e jurisprudencial

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União é firme no sentido de que a Administração não deve promover desclassificação automática quando estiver diante de falhas formais, erros materiais ou inconsistências de baixa materialidade que possam ser saneadas por diligência, sem alteração da essência da proposta e sem violação à isonomia.

Nesse sentido, o Acórdão 1204/2024-Plenário assentou ser irregular a desclassificação de proposta quando os motivos identificados eram meramente formais e passíveis de correção por diligência. Na mesma direção, o Acórdão 1211/2021-Plenário consolidou o entendimento de que o agente responsável pelo certame deve sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada e registrada.

No plano específico das planilhas de preços, o Acórdão 898/2019-Plenário e a jurisprudência selecionada do próprio TCU indicam que erros de menor relevância no preenchimento da planilha de preços unitários não constituem motivo para desclassificação, desde que possam ser corrigidos sem causar majoração no preço global ofertado. Esse precedente é especialmente aplicável a hipóteses em que a controvérsia recai sobre coerência interna, composição de itens e necessidade de reapresentação organizada da proposta, e não sobre inovação substancial da oferta econômica.

O mesmo vetor interpretativo se extrai do Acórdão 2239/2018-Plenário, segundo o qual é irregular a desclassificação de proposta vantajosa por erro de baixa materialidade sanável mediante diligência, por afronta ao interesse público. De igual modo, a base jurisprudencial do TCU associa ao Acórdão 1734/2009-Plenário o entendimento de que a desclassificação por erro material, em situações sanáveis, representa medida de excessivo rigor e pode ofender os princípios da competitividade, proporcionalidade e razoabilidade, sobretudo quando afasta proposta potencialmente mais vantajosa.

A doutrina especializada segue a mesma linha. Em publicação da Zênite, foi consignado que erros no preenchimento da planilha não ensejam, por si sós, a desclassificação da proposta quando a planilha puder ser ajustada sem necessidade de majoração do preço ofertado, preservando-se o interesse público na contratação da proposta mais vantajosa.

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

7





PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz



4. Aplicação ao caso concreto

No caso em exame, os questionamentos apresentados indicam a necessidade de aprofundamento da verificabilidade técnica da proposta, especialmente quanto à compatibilidade interna entre planilhas, composições e critérios utilizados. Todavia, à vista dos parâmetros jurisprudenciais acima, a simples existência de divergências, omissões pontuais, diferenças de composição ou necessidade de consolidação metodológica não conduz automaticamente à desclassificação, salvo se demonstrado tratar-se de vício insanável, inexequibilidade efetiva ou alteração substancial da oferta.

Assim, a solução tecnicamente mais prudente e juridicamente mais defensável é a adoção de diligência saneadora, para que a licitante apresente nova proposta readequada consolidada, com reapresentação clara e compatibilizada de seus elementos formadores, sem reabertura de fase competitiva, sem alteração indevida da substância da proposta e sem majoração do valor global originalmente ofertado. Essa providência se harmoniza com a jurisprudência do TCU, com os princípios da Lei 14.133/2021 e com a necessidade de robustecer a motivação do futuro julgamento recursal.

5. Conclusão técnica

Diante do exposto, não se recomenda, neste momento, a desclassificação automática da proposta, pois o cenário examinado, em tese, se enquadra na categoria de inconsistências potencialmente sanáveis, cuja correção ou esclarecimento deve ser oportunizada quando não houver demonstração de alteração da substância da proposta nem majoração do valor global.

Por conseguinte, opina-se pela realização de diligência, a fim de que a empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. apresente nova proposta readequada consolidada, contemplando, no mínimo:

1. orçamento sintético revisado e consolidado;
2. planilhas e composições analíticas compatibilizadas;
3. indicação clara da origem dos referenciais utilizados por item ou composição, quando houver pluralidade de bases;
4. memória explicativa sucinta das correções, compatibilizações ou consolidações promovidas;

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

✓



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz



5. confirmação expressa de manutenção do valor global originalmente ofertado, vedada sua majoração.

Registre-se, por fim, que a presente manifestação:

Constitui providência de natureza estritamente técnica e saneadora, voltada ao reforço da instrução processual e à formação de decisão futura mais segura, motivada e aderente à jurisprudência de controle.

Itinga do Maranhão – MA, 26 de março de 2026.

Patryk Swazzer T. Dantas
Engenheiro Civil
CREA nº 148546 MA

Eng.º Civil Patryk Swazzer Teixeira Dantas

CREA nº 148546 MA

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/





REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO:
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		269.341,36	269.341,36	2,99 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	8	438,16	561,15	3.368,90	0,04 %
1.2	COMPOSIÇÃO-0001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2	7.778,49	10.005,23	20.010,46	0,22 %
1.3	97638	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	m²	2000	21,19	27,26	54.520,00	0,61 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	m²	100	5,01	6,44	644,00	0,01 %
1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	6000	9,10	11,70	70.200,00	0,78 %
1.6	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	30000	3,13	4,02	120.600,00	1,34 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		200.471,88	200.471,88	2,23 %
2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Próprio	Administração Local da Obra	mes	12	12.984,61	16.705,99	200.471,88	2,23 %
3			TERRAPLENAGEM		1		644.400,00	644.400,00	7,18 %
3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	20000	6,87	8,58	171.600,00	1,91 %
3.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	km	200000	1,16	1,48	298.000,00	3,31 %
3.3	100874	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 08/2024	m²	20000	1,40	1,80	36.000,00	0,40 %
3.4	5502878	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	20000	6,40	8,94	138.800,00	1,54 %
4			DRENAGEM		1		1.057.978,30	1.057.978,30	11,76 %
4.1			DRENAGEM PROFUNDA		1		1.057.978,30	1.057.978,30	11,76 %
4.1.1	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	75400	2,46	3,18	238.264,00	2,65 %
4.1.2	0804019	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	800	308,26	396,80	237.860,00	2,64 %
4.1.3	0804079	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esquadria 45° - areia e brita comercial - alas retas	un	10	424,36	546,00	5.460,00	0,06 %
4.1.4	0804035	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	500	727,84	936,43	468.215,00	5,20 %
4.1.5	0804119	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esquadria 45° - areia e brita comercial - alas retas	un	10	1.456,49	1.873,92	18.739,20	0,21 %
4.1.6	2003642	SICRO3	Calha de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial	un	16	1.634,81	2.103,34	31.550,10	0,35 %
4.1.7	2003648	SICRO3	Calha de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comercial	un	16	2.634,76	3.647,20	54.708,00	0,61 %
4.1.8	4918713	SICRO3	Demoluição de bueiro	m²	80	47,91	61,64	3.082,00	0,03 %
5			RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS		1		1.129.138,20	1.129.138,20	12,59 %
5.1	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	m²	1080	61,44	79,04	85.363,20	0,95 %
5.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 28 X 28 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	9000	88,78	114,19	1.027.710,00	11,42 %
5.3	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (3/TRANSF)	m²	800	13,88	17,88	16.088,00	0,18 %
6			DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E		1		1.809.494,75	1.809.494,75	20,11 %
6.1	1600447	SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto	m²	135	272,14	356,13	47.267,55	0,53 %
6.2	1600442	SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto	m²	180	257,81	331,44	59.659,20	0,66 %
6.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	6750	43,31	55,72	378.110,00	4,18 %
6.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	6750	48,97	63,00	425.250,00	4,73 %
6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	6750	48,44	62,32	420.660,00	4,67 %
6.6	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	6750	51,30	66,00	445.500,00	4,95 %
6.7	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	5200	5,24	6,74	35.048,00	0,39 %
7			TAPA BURACO		1		3.889.175,56	3.889.175,56	43,21 %
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m²	4200	92,98	119,60	502.320,00	5,58 %
7.2	2003666	SICRO3	Leito de pedra de mão ou riacho - espalhamento manual	m²	2310	154,87	199,25	460.267,50	5,11 %
7.3	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	m²	2800	15,88	20,44	57.232,00	0,64 %
7.4	104387	SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM UBINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF. 12/2020	m²	1400	1.592,99	2.049,54	2.869.356,00	31,86 %

Total sem BDI R\$ 6.898.412,55
Total do BDI R\$ 2.003.587,45
Total Geral R\$ 8.902.000,00

ROMARIO
ALCANTARA
MARIANO:0516157
9307

Assinado de forma digital
por ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.30 10:03:51
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTO
S E SERVIÇOS
LTDA:49425072000
170

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2026.03.30
10:03:40 -03'00'



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM,
DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA

Bancos
SIMAPI - 09/2015 - Maranhão
SBC - 10/2015 - Maranhão
SICRIS - 07/2015 - Maranhão
ORSE - 08/2015 - Sergipe
SENPA - 028 - Ceará

B.O.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 97,49%
Mensalista: 54,98%

Cronograma Físico e 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	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.808.175,50	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%
3	TERRAPLENAGEM	218.471,88	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%
4	DRENAGEM	644.400,00	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
5	RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS	1.837.875,30	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%
6	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEO RIO E SARIETA	1.837.875,30	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%	47,80%
7	TAPA BURACO	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%	180,88%
Porcentagem														
Custo			738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88
Porcentagem Acumulada			19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%	19,15%
Custo Acumulado			738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88	738.461,88

Atividade de forma digital por
MARIANO 05/16/1579307
MARIANO 05/16/1579307
Dados: 2020.03.30 10:04:01 - 48700

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1291
S



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	436,15	436,15	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	26,68	8,96	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Platano Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,83	11,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1188000	23,50	26,28	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,2063000	5,20	16,68	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,88	0,41	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	19,22	0,25	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	371,18	371,18	
MO sem LS =>				15,25	LS =>	14,11	MO com LS =>	29,36
Valor do BDI =>				125,00	Valor com BDI =>		581,15	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSICÃO PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.776,49	7.776,49	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0100451	323,74	1.945,89	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0100451	289,55	1.620,00	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0100451	248,80	1.495,29	
Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,96 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0100451	222,08	1.334,58	
Composição Auxiliar	95831 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,0100451	229,77	1.380,92	
MO sem LS =>				318,40	LS =>	294,49	MO com LS =>	612,89
Valor do BDI =>				2.228,74	Valor com BDI =>		10.005,23	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97836 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	21,19	21,19	
Composição Auxiliar	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0328000	208,41	6,72	
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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0838000	0,73	0,08	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2433000	27,09	6,59	
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0524000	10,77	0,56	
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0898000	81,09	7,26	
MO sem LS =>				3,64	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,02
Valor do BDI =>				6,07	Valor com BDI =>		27,26	
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	5,01	5,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	23,50	5,01	
MO sem LS =>				1,74	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,36
Valor do BDI =>				1,43	Valor com BDI =>		6,44	
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	9,10	9,10	
Composição Auxiliar	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0151000	81,08	1,22	
Composição Auxiliar	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	206,41	1,71	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0267000	185,40	4,95	
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0203000	60,22	1,22	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,73 MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>		11,70

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0105000	289,55	2,83
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0045000	88,56	0,30
MO sem LS =>				0,17	LS =>	0,17 MO com LS =>	0,34
Valor do BDI =>				0,88	Valor com BDI =>		4,02

2.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Und	Valor com BDI =>		Total
Composição	Próprio	Administração Local da Obra	SERVP - SERVIÇOS PERMANENTES		mes	1,0000000	12.984,81	12.984,81
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	87,3400000	32,70	2.856,01
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	85,0000000	119,18	10.128,80
			MO sem LS =>	6.154,92	LS =>	5.692,68	MO com LS =>	11.847,61
			Valor do BDI =>	3.721,38	Valor com BDI =>			16.705,98

3.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI = 3,72138			Valor do BDI = 16,75959		
Composição	4018007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	8,87	8,87	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	187,4000	98,0700	
							Total	
							197,4000	
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	387,1300	154,3400	
							555,5200	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,48	15,48
Adicional de Mão de obra (%)					0,0000
Custo horário total de mão de obra					15,48
Custo horário total de execução					768,3764
Produção de equipe					123,34
Custo unitário de execução					6,2297
Custo do FIC					0,4412

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>				0,06	LS =>	0,07 MO com LS =>			0,13
Valor do BDI =>				1,81	Valor com BDI =>			8,58	

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
		1,81		8,58			
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,8000000	1,16	1,16
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	284,4600	84,4300
							284,4600
Custo horário total de equipamentos							284,46
Custo horário total de execução							284,46
Produção de equipe							249
Custo unitário de execução							1,1424
Custo do FIC							0,0128

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

							Custo total de transporte	0
MO sem LS =>							0,00 MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>							0,33	1,48
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Impermeabilizações	m³	1,0000000	1,40	1,40	
Composição Auxiliar	6853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	87,12	0,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088260	23,50	0,20	
Composição Auxiliar	6851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	266,01	0,67	
MO sem LS =>							0,14 LS =>	0,14 MO com LS =>
Valor do BDI =>							0,40	1,80
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	5,40	5,40	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52 0,48	4,7200 3,2900		4,0300	
Insumo	E9885 SICRO3	Roller compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00 0,00	224,1900 101,4200		224,1900	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90 0,10	326,3900 90,2600		304,5800	
Insumo	E9824 SICRO3	Motorveladora - 93 kW	1,0000000	0,28 0,71	313,8100 136,5200		187,9300	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52 0,48	168,0300 67,5300		118,7500	
							Custo horário total de equipamentos	839,4847
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		15,46		15,46	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	15,46
							Custo horário total de execução	854,9447
							Produção de equipe	168,2
							Custo unitário de execução	5,0829
							Custo do FIC	0,3178
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT	0
							Custo total de transporte	0
MO sem LS =>							0,05 MO com LS =>	0,08
Valor do BDI =>							1,54	6,94
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97918 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	60,22	0,30	
Composição Auxiliar	87828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0117000	185,40	2,16	
MO sem LS =>							0,19 LS =>	0,18 MO com LS =>
Valor do BDI =>							0,70	3,16
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804019 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	308,26	308,26	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		Total	
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 l - 138 kW	0,8884382	1,00 0,00	288,2100 103,3700		256,3700	
							Custo horário total de equipamentos	256,3718
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000		15,46		46,38	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	46,38
							Custo horário total de execução	302,7518
							Produção de equipe	12,45



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ATINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

						Custo unitário de execução	24,3174				
						Custo do FIC	0,412				
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário				
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	0,8684382	m		222,39	193,13				
						Custo unitário total de material	193,132				
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário				
Composição	1108165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,1311342	m³		446,02	58,49				
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,4342191	m²		71,78	31,17				
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0014329	m³		518,73	0,74				
						Custo total de atividades auxiliares	90,4				
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário			
				LN	RP	P	FE				
Insumo	M2166 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	0,1478082								
				0,00	0,00	5914814	0,00	0,0000			
				2,57	2,08	1,68					
				0,0000	0,0000	0,0000					
							Custo do FIT	0			
							Custo total de transporte	0			
				MO sem LS =>	12,61	LS =>	11,88 MO com LS =>	24,29			
				Valor do BDI =>	88,34		Valor com BDI =>	396,80			
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	0804078 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - escorridão 45° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	424,38	424,38				
						Custo horário total de execução		0			
						Produção de equipe		1			
						Custo unitário de execução		0			
						Custo do FIC		0			
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário				
Composição	1108165 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	0,4270000	m³		220,53	220,53				
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,8400000	m²		71,78	203,88				
						Custo total de atividades auxiliares	424,3836				
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário			
				LN	RP	P	FE				
							Custo do FIT	0			
							Custo total de transporte	0			
				MO sem LS =>	62,35	LS =>	57,68 MO com LS =>	120,03			
				Valor do BDI =>	121,62		Valor com BDI =>	546,00			
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	727,84	727,84				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
						Operativa	Improdutiva	Total			
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindaste com capacidade de elevação de 8,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	298,2100	163,3700	298,2100			
						Custo horário total de equipamentos		298,21			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			15,46	46,38				
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000				
						Custo horário total de mão de obra	46,38				
						Custo horário total de execução	341,59				
						Produção de equipe	4,18				
						Custo unitário de execução	82,3108				
						Custo do FIC	1,3893				
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário				
Insumo	M2174 SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,60 m	0,0000000	m		808,03	0,00				
						Custo unitário total de material	488,7625				
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário				
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,0000000	m²		71,78	48,27				



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

1296
18

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1106185 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comercial	0,2836350	m³		446,02	128,51
Composição	1106671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0050649	m³		516,73	2,63

Custo total de atividades auxiliares 175,4054

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insuro	M2174	SICRO3	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	0,6896571	5914584	5914589	5914614	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					2,57	2,06	1,89		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					23,46	LS =>	21,70	MO com LS =>	45,16
Valor do BDI =>					208,59			Valor com BDI =>	936,43

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804118 SICRO3	Boca de ESTC D = 0,80 m - escanidade 45° - areia e brita comercial - alca relas		un	1,0000000	1.456,49	1.456,49
Custo horário total de execução							0
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							0
Custo do FIC							0

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,5200000	m²		71,78	611,57
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,6380000	m³		516,46	844,93

Custo total de atividades auxiliares 1456,4842

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário								
					LN	RP	P	FE									
F									Custo do FIT	0							
									Custo total de transporte	0							
MO sem LS =>									194,88	LS =>	180,28	MO com LS =>	375,14				
Valor do BDI =>									417,43			Valor com BDI =>	1.873,92				

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003642 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comercial		un	1,0000000	1.634,81	1.634,81
Custo horário total de execução							0
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							0
Custo do FIC							0

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	1,4100000	m³		516,46	728,21
Composição	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	4,1000000	kg		12,28	50,27
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,9300000	m²		71,78	856,34

Custo total de atividades auxiliares 1634,81

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário					
					LN	RP	P	FE						
									Custo do FIT	0				
									Custo total de transporte	0				
									MO sem LS =>	262,19	LS =>	242,51	MO com LS =>	504,70
									Valor do BDI =>	558,53			Valor com BDI =>	2.103,34

4.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003642 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comercial		un	1,0000000	2.834,76	2.834,76
Custo horário total de execução							0
Produção de equipe							1
Custo unitário de execução							0
Custo do FIC							0

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial	2,4400000	m³		516,46	1.260,26
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,5700000	m²		71,78	1.478,51



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição		0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		8,0000000	kg		12,28	98,08
Custo total de atividades auxiliares										2834,757
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
				LN	RP	P	FE			
Custo do FIT										0
Custo total de transporte										0
MO sem LS =>				454,25	LS =>	420,14	MO com LS =>	874,39		
Valor do BDI =>				812,44	Valor com BDI =>				3.647,20	
4.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4915713	SICRO3	Descobertura de bueiro	m³	1,0000000	47,91	47,91			
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	15,48				46,38	
Adicional de Mão de obra (%)										0,0000
Custo horário total de mão de obra										46,38
Custo horário total de execução										46,38
Produção de equipe										1
Custo unitário de execução										46,38
Custo do FIC										1,5259
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
				LN	RP	P	FE			
Custo do FIT										0
Custo total de transporte										0
MO sem LS =>				24,09	LS =>	22,29	MO com LS =>	46,38		
Valor do BDI =>				13,73	Valor com BDI =>				61,64	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	81,44	81,44		
Composição Auxiliar	97835	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,91	17,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5437000	23,50	36,27		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0113000	10,86	0,12		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3748000	0,73	0,27		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	94,96	0,61		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	110,48	6,28		
MO sem LS =>				19,15	LS =>	17,72	MO com LS =>	36,87		
Valor do BDI =>				17,80	Valor com BDI =>				79,04	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	88,78	88,78		
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	10,77	0,04		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	10,88	0,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	23,50	3,95		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,73	0,05		
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 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,73	0,06		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	28,90	4,52		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	110,48	6,28		
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	72,94	73,22		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0068000	94,96	0,63		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,88	
		Valor do BDI =>	25,43			Valor com BDI =>	114,19	
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	0		m²	1,0000000	13,88	13,88
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0		m³	1,3000000	8,08	10,51
Auxiliar	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra		H	0,0333333	15,46	0,52
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 166 (CHI)	Equipamento		H	0,0000000	86,48	0,00
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHP)	Equipamento		H	0,0111111	257,58	2,88
		MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,05	
		Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	17,85	
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1800442 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto			m²	1,0000000	272,14	272,14
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	Operativa 0,08	Improdutiva 0,94	Operativa 0,7000	Improdutiva 0,4700	0,4800
						Custo horário total de equipamentos		0,4838
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			15,46		15,46
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000			18,89		1,89
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		17,349
						Custo horário total de execução		17,8328
						Produção de equipe		0,09108
						Custo unitário de execução		195,7927
						Custo do FIC		0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³		0,00		0,00
						Custo unitário total de material		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t	31,8100	76,3440	
						Custo Total dos Tempos Fixos		76,344
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
				LN	RP	P	FE	
		M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314 0,00 1,24 0,0000	5914328 0,00 0,96 0,0000	5914344 0,00 0,81 0,0000	0,0000
						Custo do FIT		0
						Custo total de transporte		0
						MO sem LS =>		108,76
						LS =>		100,82
						MO com LS =>		209,40
						Valor do BDI =>		77,99
						Valor com BDI =>		360,13
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1800442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto			m²	1,0000000	257,61	257,61
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	1,0000000	Operativa 0,06	Improdutiva 0,94	Operativa 0,7000	Improdutiva 0,4700	0,4800
						Custo horário total de equipamentos		0,4838
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			15,46		15,46
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,1000000			18,89		1,89
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		17,349
						Custo horário total de execução		17,8328
						Produção de equipe		0,09838
						Custo unitário de execução		181,2645
						Custo do FIC		0
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário		
Insumo	M3505 SICRO3	Material demolido - concreto simples	1,0000000	m³		0,00		0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Custo unitário total de material				0	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t	31,8100	76,3400	
Custo Total dos Tempos Fixos								76,344	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314	5914328	5914344	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,24	0,96	0,81		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FFT								0	
Custo total de transporte								0	
MO sem LS =>					101,43	LS =>	93,83	MO com LS =>	195,26
Valor do BDI =>					73,83	Valor com BDI =>			331,44
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	43,31	43,31	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	23,50	8,57	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	27,09	9,88	
Auxiliar	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0833000	17,01	1,42	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	575,80	21,65	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	110,48	1,09	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,58	0,72	
MO sem LS =>					8,84	LS =>	6,15	MO com LS =>	12,79
Valor do BDI =>					12,41	Valor com BDI =>			55,72
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	48,87	48,87	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	27,09	6,77	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2502000	23,50	5,87	
Auxiliar	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,59	0,72	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	110,48	1,09	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0563000	575,80	32,42	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	17,01	2,13	
MO sem LS =>					4,55	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,78
Valor do BDI =>					14,03	Valor com BDI =>			63,00
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	48,44	48,44	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	759,09	0,91	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	27,09	5,82	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	23,50	5,05	
Auxiliar	00041879	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	35,77	35,95	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	110,48	0,73	
MO sem LS =>					3,99	LS =>	3,70	MO com LS =>	7,69
Valor do BDI =>					13,88	Valor com BDI =>			62,32
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	51,30	51,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	23,50	6,38	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	27,09	7,36	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	759,09	0,91	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00041879 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/15" CM (11 X 11/12)	Material	UN	1,0050000	35,77	35,95		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000	110,48	0,73		
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	14,70	Valor com BDI =>			66,00
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83693 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	5,24	5,24		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,80	4,47		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	23,50	0,17		
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	2,01	0,60		
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>			6,74
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93368 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	92,96	92,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9567867	23,50	92,96		
				MO sem LS =>	32,42	LS =>	30,00	MO com LS =>	62,42
				Valor do BDI =>	26,84	Valor com BDI =>			119,60
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2003888 SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m³	1,0000000	164,87	164,87		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,46			46,38		
				Adicional de Mão de obra (%)			0,0000		
				Custo horário total de mão de obra			46,38		
				Custo horário total de execução			46,38		
				Produção de equipe			9		
				Custo unitário de execução			9,278		
				Custo do FIC			0,3778		
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	M1087 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,0000000	m²		142,65	142,65		
				Custo unitário total de material			142,65		
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5814847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	1,5000000	t	1,7100	2,5700		
				Custo Total dos Tempos Fixos			2,565		
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M1087 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,5000000	5814359	5814374	5814389		0,0000	
				0,00	0,00	0,00			
				1,16	0,92	0,78			
				0,0000	0,0000	0,0000			
				Custo do FIT			0		
				Custo total de transporte			0		
MO sem LS =>				4,81	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,28	
Valor do BDI =>				44,38	Valor com BDI =>			199,25	
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	15,89	15,89		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
				0,34	0,66	4,7200	3,2900	3,7800	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,34	0,66	166,0300	87,5300	101,0200	
Insumo	E9762 SICRO3	Roio compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,98	0,04	307,0600	150,9900	300,8200	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,82	0,38	328,3900	90,2600	237,9000	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoveladora - 93 kW	1,0000000	0,50	0,50	313,8100	136,5200	225,1700	
Insumo	E9685 SICRO3	Roio compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,1900	101,4200	224,1900	
				Custo horário total de equipamentos			1092,869		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,46			15,46		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICROS - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	15,46
Custo horário total de execução	1108,329
Produção de equipe	112,13
Custo unitário de execução	9,8843
Custo do FIC	0,7027

D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
	4018096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³	1,1002700	m³		1,48
Custo total de atividades auxiliares						1,6284

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (exclusa) e descarga livre	4018096	2,0630100	t	1,81	3,6700
Custo Total dos Tempos Fixos							3,6722

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4018096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³	2,0630100	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,16	0,92	0,76		
				0,0666	0,0666	0,0000		

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104387 SINAPI	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Resposta para Pavimentos	m²	1,0000000	1.592,99	1.592,99	
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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,2609000	0,73	1,65	
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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2706000	10,77	13,66	
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,0676000	0,73	2,25	
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4440000	10,66	4,73	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parametros	H	14,1263000	23,50	331,96	
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	484,86	1.238,72	
Insumo	00044952 SINAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Material	KG	9,0000000	0,00	0,00	
MO sem LS =>				115,80	LS =>	107,11	MO com LS =>	222,91
Valor do BDI =>				488,55	Valor com BDI =>			2.049,54

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m²	1,0000000	8,09	8,09	
Insumo	10596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	98,69	0,00	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0277777	15,46	0,43	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0131944	257,58	3,40	
Insumo	10668 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 156 (CHI)	Equipamento	H	0,0006944	86,48	0,06	
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	304,40	4,23	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	2,31	Valor com BDI =>		10,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	759,09	759,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,5700000	23,50	201,39
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,91	439,49
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	110,48	118,21



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

13022
6

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		70,25	LS =>	64,98	MO com LS =>	135,23
		Valor do BDI =>		217,55			Valor com BDI =>	978,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109871 SICRO3	Argemassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - mão de obra		m³	1,0000000	518,73	518,73	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	88,2400	32,7000	55,2400
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gancho com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,82	1,8500	1,1200	3,9600
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7000	0,4700	2,5900
Custo horário total de equipamentos							61,7928	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			15,48	138,18	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			18,89	18,89	
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							158,03	
Custo horário total de execução							219,8226	
Produção de equipe							4,18487	
Custo unitário de execução							52,5279	
Custo do FIC							1,4871	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,1016400	m³		110,48	121,71	
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg		0,91	329,71	
Custo unitário total de material							451,424	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,6524800	t	1,7100	2,8300	
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3623200	t	28,9500	10,4900	
Custo Total dos Tempos Fixos							13,3148	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
					LN	RP	P	FE
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3623200	5914449	5914484	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,01	0,81	0,88		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,6524800	5914358	5914374	5914388	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,16	0,92	0,78		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT							0	
Custo total de transporte							0	
		MO sem LS =>		21,03	LS =>	19,48	MO com LS =>	40,49
		Valor do BDI =>		148,86			Valor com BDI =>	667,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,28	12,28	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,0800000			20,89	1,67	
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	0,0800000			29,99	2,40	
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							4,0703	
Custo horário total de execução							4,0703	
Produção de equipe							1	
Custo unitário de execução							4,0703	
Custo do FIC							0	
G	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
Insumo	M0076 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	9,9188000	kg		9,50	0,14	
Insumo	M0014 SICRO3	Aço CA 60	1,1000000	kg		7,29	8,02	
Custo unitário total de material							8,1816	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manual	M0075	0,0000200	t	28,9500	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0014	0,0011000	t	28,9500	0,0300

Custo Total dos Tempos Fixos 0,9324

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0014	SICRO3	Aço CA 60	0,0011000	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,66		
					0,8966	0,6960	0,6960		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 2,11 LS => 1,97 MO com LS => 4,08

Valor do BDI => 3,51 Valor com BDI => 15,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,90
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92
Insumo	00004769	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08

MO sem LS => 9,92 LS => 9,18 MO com LS => 19,10

Valor do BDI => 7,70 Valor com BDI => 34,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	68,56
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,39
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,89
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91

MO sem LS => 11,87 LS => 10,99 MO com LS => 22,86

Valor do BDI => 19,64 Valor com BDI => 86,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	269,55
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,52
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	155,47



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91	
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,89	9,89	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57	29,57	
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,39	25,39	
			MO sem LS =>	11,87	LS =>	10,99	MO com LS =>	22,86
			Valor do BDI =>	77,25	Valor com BDI =>		346,80	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,39	25,39	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	609.359,13	20,84	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	75.476,34	4,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,27	Valor com BDI =>		32,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,91	3,91	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	609.359,13	3,47	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	75.476,34	0,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>		5,03	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,89	9,89	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	609.359,13	8,59	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	75.476,34	1,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>		12,46	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,52	45,52	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000842	609.359,13	39,12	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	75.476,34	6,41	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,04	Valor com BDI =>		58,56	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	155,47	155,47	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	6,56	155,47	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINHA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	44,55			Valor com BDI =>	200,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	60,22	60,22
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,83	7,83
		MO sem LS =>	11,87	LS =>	10,99	MO com LS =>	22,86
		Valor do BDI =>	17,25			Valor com BDI =>	77,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87828 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	185,40	185,40
Composição Auxiliar	7081 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,34	89,34
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	7080 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,84	35,84
		MO sem LS =>	11,87	LS =>	10,99	MO com LS =>	22,86
		Valor do BDI =>	53,13			Valor com BDI =>	238,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,94	19,94
Insumo	00037762 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	0,0000342	483.496,54	16,54
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	58.591,87	3,41
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	25,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000099	58.591,87	0,33
Insumo	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	483.496,54	2,78
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	3,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,38 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,83	7,83



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	58.591,87	0,83		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	483.498,54	8,82		
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	2,18	Valor com BDI ==>			9,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,84	35,84			
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	58.591,87	4,80		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000842	483.498,54	31,04		
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	10,27	Valor com BDI ==>			46,11
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	89,34	89,34			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 9-10 OU S-500	Material	L	13,8200000	6,58	89,35		
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	26,60	Valor com BDI ==>			114,94
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	323,74	323,74			
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95			
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,78	9,78			
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,46	25,46			
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,71	28,71			
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,88	44,88			
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	210,96	210,96			
					MO sem LS ==>	11,42	LS ==>	10,58	MO com LS ==>	22,00
					Valor do BDI ==>	92,78	Valor com BDI ==>			416,52
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,46	25,46			
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	82.821,18	4,58			
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	609.359,13	20,90			
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	7,28	Valor com BDI ==>			32,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ATINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,95	3,95		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	609.359,13	3,47		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	82.821,16	0,48		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>			5,08
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,78	9,78		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	82.821,16	1,19		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	609.359,13	8,59		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>			12,58
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,88	44,88		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000843	609.359,13	39,18		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000989	82.821,16	5,71		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86	Valor com BDI =>			57,74
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	210,96	210,96		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	8,58	210,97		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	80,48	Valor com BDI =>			271,42
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,89	26,89		
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40		
				MO sem LS =>	9,92	LS =>	9,18	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	7,64	Valor com BDI =>			34,33
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,77	10,77
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,28	9,28
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			3,08	Valor com BDI =>		13,85	

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	Material		UN	0,0000840	291,74	0,02
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000840	9.288,61	0,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	9.288,61	0,14
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>		0,16	

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	0,16
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") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
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	9.288,61	0,74
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	291,74	0,02
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,21	Valor com BDI =>		0,97	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,28	9,28
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	8,40	9,28
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		2,85		Valor com BDI =>		11,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95326 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,22	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,22	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53	
	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,03	0,53	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53	
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64	
	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	111,48	1,65	
		MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,64	
		Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,75	0,12	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,11	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,89	0,11	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11	
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,22	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	18,89	0,16	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	18,89	0,16	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40	
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40	
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,51	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28	
	00004793 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	20,01	0,30	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,48	0,33
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,22
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8814847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excluse) e descarga livre		t	1,0000000	1,71	1,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,88	0,14	284,4800	84,4300
						789,3700	
						Custo horário total de equipamentos	789,3674
						Custo horário total de execução	789,3674
						Produção de equipe	457,18
						Custo unitário de execução	1,6829
						Custo do FIC	0,0226
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P
							FE
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (excluse) e descarga livre		t	1,0000000	1,78	1,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9879 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84	0,16	284,4800	84,4300
						787,3700	
						Custo horário total de equipamentos	787,3656
						Custo horário total de execução	787,3656
						Produção de equipe	431,8
						Custo unitário de execução	1,7548
						Custo do FIC	0,0239
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P
							FE
						Custo do FIT	0
						Custo total de transporte	0
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual		t	1,0000000	28,95	28,95
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,8200	78,8300
						257,8200	
						Custo horário total de equipamentos	257,52
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário	
Insumo	98378 SINAPI	Servente	6,0000000			15,48	82,78
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	82,78
						Custo horário total de execução	350,28
						Produção de equipe	12,34



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Custo unitário de execução				28,3857	
				Custo do FIC				0,5657	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0	
				Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	37,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material resultante em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	31,81	31,81		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 135 kW	1,0000000	1,00	0,00	182,3500	71,9800	182,3500	
				Custo horário total de equipamentos				182,35	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	99999 SICRO3	Servente	4,0000000			15,46	61,84		
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				61,84	
				Custo horário total de execução				244,19	
				Produção de equipe				7,84864	
				Custo unitário de execução				31,1203	
				Custo do FIC				0,8948	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
				Custo do FIT				0	
				Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	40,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1108165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	446,02	446,02		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário			
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			15,46	30,92		
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				30,92	
				Custo horário total de execução				30,92	
				Produção de equipe				3,92899	
				Custo unitário de execução				7,8687	
				Custo do FIC				0,2486	
C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Insumo	99999 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³		142,65	75,03		
				Custo unitário total de material				75,0339	
D	Código Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário			
Composição	1107882 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		516,46	361,522		
				Custo total de atividades auxiliares				361,522	
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1087	0,0000000	t	1,7100	1,3500		
				Custo Total dos Tempos Fixos				1,3492	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1087 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7890000	5914369	5914374	5914385			0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,18	0,92	0,76			
					0,0000	0,0000			
				Custo do FIT				0	
				Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	19,48	LS =>	18,03	MO com LS =>	37,51
				Valor do BDI =>	127,82			Valor com BDI =>	573,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita	m³	1,0000000	516,46	516,46
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,58	4,0100
Insumo	E9518 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	65,2400
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,4700
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,7800
Custo horário total de equipamentos						63,1299

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	15,46	138,14
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	18,89	18,89

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 158,03
Custo horário total de execução 221,1699
Produção de equipe 3,92899
Custo unitário de execução 56,2892
Custo do FIC 1,5689

C	Código Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,6333400	m³	110,48	69,97
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	163,56	59,94
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	7,42	6,28
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,91	256,78
Insumo	M0181 SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	156,32	57,45

Custo unitário total de material 448,9038

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excluse) e descarga livre	M0082	0,9500100	t	1,7100	1,6200
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0030	0,0008500	t	28,9500	0,0200
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excluse) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,7100	0,9400
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M0424	0,2821500	t	28,9500	8,1700
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excluse) e descarga livre	M0181	0,5513100	t	1,7100	0,9400

Custo Total dos Tempos Fixos 11,7027

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RR	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5613100	5914359	5914374	5914389	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,16	0,92	0,76		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2821500	5914449	5914484	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,68		
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359	5914374	5914389	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,16	0,92	0,76		
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0008500	5914449	5914484	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,01	0,81	0,68		
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5613100	5914359	5914374	5914389	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,16	0,92	0,76		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 22,00 LS => 20,35 MO com LS => 42,35

Valor do BDI => 148,01 Valor com BDI => 654,47

Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	32,70	32,70



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	119,16	119,16
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Auxiliar	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

			Valor do BDI =>	34,15	Valor com BDI =>		153,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5832 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	81,09	81,09
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
MO sem LS =>			9,92	LS =>	9,18	MO com LS =>	19,10

			Valor do BDI =>		23,24	Valor com BDI =>		104,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5831 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	208,41	208,41	
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55	
Composição Auxiliar	5827 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73	
Composição Auxiliar	5830 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	70,85	70,85	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81	
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,67	54,67	

			Valor do BDI >>		59,15	Valor com BDI >>		365,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,73	43,73	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	781.052,35	43,74	
MO sem LS >>			0,00	LS >>	0,00	MO com LS >>		0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,55	11,55



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

13/4
6

13/4
6



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1428	0,0101100	t	28,9500	0,2900
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1206	0,0000200	t	28,9500	0,0000
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0030400	t	28,9500	0,0900
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	28,9500	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos 0,3819

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0030400	5914448 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,86 0,0000	—	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000200	5914448 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,86 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0000200	5914448 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,86 0,0000	—	0,0000
Insumo	M1428	SICRO3	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914448 0,00 1,01 0,0000	5914464 0,00 0,81 0,0000	5914479 0,00 0,86 0,0000	—	0,0000

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 18,64 LS => 17,28 MO com LS => 35,90

Valor do BDI => 20,57 Valor com BDI => 92,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	248,80	248,80
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,35	44,35
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,63	15,63
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	71,30	71,30
Composição Auxiliar	53848 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	91,77	91,77
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	9,15 MO com LS =>	19,04
			Valor do BDI =>	71,30	Valor com BDI =>		320,10

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI =>	320,10	
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	44,35	44,35
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M			UN	0,0000400	1,108,922,10	44,36
			MO sem LS =>	0,00	.LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	57,06

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	12,71		Valor com BDI =>	57,06
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF 08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1,108,922,10	15,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,47	Valor com BDI =>		20,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	71,30	71,30
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1,108,922,10	71,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI ==	20,43			Valor com BDI ==	91,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	91,77	91,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	8,58	91,77
		MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
		Valor do BDI ==	26,30			Valor com BDI ==	118,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS ==	11,87	LS ==	10,98	MO com LS ==	22,86
		Valor do BDI ==	8,47			Valor com BDI ==	38,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,89	21,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS ==	11,42	LS ==	10,58	MO com LS ==	22,00
		Valor do BDI ==	8,22			Valor com BDI ==	38,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,88	18,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS ==	9,92	LS ==	9,18	MO com LS ==	19,10
		Valor do BDI ==	7,39			Valor com BDI ==	33,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 9,89 LS => 9,15 MO com LS => 19,04
Valor do BDI => 7,37 Valor com BDI => 33,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS => 9,89 LS => 9,15 MO com LS => 19,04
Valor do BDI => 7,37 Valor com BDI => 33,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,09	27,09
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92

MO sem LS => 10,02 LS => 9,27 MO com LS => 19,29
Valor do BDI => 7,78 Valor com BDI => 34,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,72	1,72

MO sem LS => 10,54 LS => 9,76 MO com LS => 20,30
Valor do BDI => 8,54 Valor com BDI => 38,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	29,80	13,49
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	28,69	9,34

MO sem LS => 4,77 LS => 4,42 MO com LS => 9,19
Valor do BDI => 8,54 Valor com BDI => 29,37

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	Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,73	0,73



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,20	Valor com BDI =>	
							0,93
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,68	10,68
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,21	9,21
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					3,05	Valor com BDI =>	
							13,71
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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 8,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10,898,53	0,58
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,16	Valor com BDI =>	
							0,74
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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 8,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10,898,53	0,16
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>	
							0,19
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, 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 8,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000687	10,898,53	0,73
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,20	Valor com BDI =>	
							0,92
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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	8,40	9,22
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					2,63	Valor com BDI =>	
							11,84
Composição	97835 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	17,91	17,91
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	26,90	12,95
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	23,50	4,96
MO sem LS =>					6,80	LS =>	8,02 MO com LS =>
Valor do BDI =>					5,13	Valor com BDI =>	
							23,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	222,08	222,08
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,86	48,86
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	97,87	97,87
Composição Auxiliar	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,04	39,04

			Valor do BDI =>	0,00				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7061 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,04	39,04	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	732.550,64	39,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,18	Valor com BDI =>		50,22	

	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	11,18	Valor com BDI =>	30,22		
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	10,54	10,54	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	732.550,64	10,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,02	Valor com BDI =>		13,56	

		Valor do BDI =>		3,02		Valor com BDI =>		13,56	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	48,86		48,86	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000867	732.550,64		48,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	14,00			Valor com BDI =>	62,86	

		Valor do BDI =>		14,00		Valor com BDI =>			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	97,87		97,87	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	14,9200000	6,56		97,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	28,04	Valor com BDI =>		125,91		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	229,77	229,77
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,72	52,72
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,13	42,13



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	97,87	97,87	
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	8,15 MO com LS =>	19,04
				Valor do BDI =>	65,86	Valor com BDI =>		295,62
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,13	42,13	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	790.496,45	42,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,07	Valor com BDI =>		54,20
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,30	11,30	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	790.496,45	11,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,23	Valor com BDI =>		14,53
Composição	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,72	52,72	
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000687	790.496,45	52,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,10	Valor com BDI =>		67,82
Composição	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2018	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	97,87	97,87	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	6,56	97,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,04	Valor com BDI =>		125,91
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,60	23,60	
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	7,59 MO com LS =>	15,78
				Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI =>		30,23
Composição	8903 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 180 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	87,12	87,12	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JURDS, AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75	
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,58	42,56	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81	
				MO sem LS =>	9,92	LS =>	9,18 MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	24,96	Valor com BDI =>		112,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	266,01	266,01
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,10	76,10
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	102,79	102,79
Composição Auxiliar	88008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,56	42,56
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
MO sem LS =>				9,92	LS =>	9,18	MO com LS => 19,10
Valor do BDI =>				78,23	Valor com BDI => 342,24		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,56	42,56
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.368.753,22	42,57
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				12,19	Valor com BDI => 54,75		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,75	18,75
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.368.753,22	18,75
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				5,37	Valor com BDI => 24,12		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	76,10	76,10
Insumo	00007824 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.368.753,22	76,10
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				21,81	Valor com BDI => 97,91		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	102,79	102,79
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	15,6700000	6,58	102,80
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				29,45	Valor com BDI => 132,24		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,81	25,81
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,88	18,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,83	0,83
MO sem LS =>				9,92	LS =>	9,18	MO com LS => 19,10
Valor do BDI =>				7,39	Valor com BDI => 33,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,92	0,92
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilizável Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva
Insumo	E9678 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	284,4800	84,4300
				Total 284,4800			



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo horário total de equipamentos 284,46
Custo horário total de execução 284,46
Produção de equipe 311,25
Custo unitário de execução 0,9139
Custo do FIC 0,011

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,78			0,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00 0,00	284,4600	84,4300	284,4600		
									Custo horário total de equipamentos
									284,46
									Custo horário total de execução
									284,46
									Produção de equipe
									311,25
									Custo unitário de execução
									0,9139
									Custo do FIC
									0,011

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 8 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	1,24			1,24
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 8 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	182,3600	71,9600	182,3600		
									Custo horário total de equipamentos
									182,35
									Custo horário total de execução
									182,35
									Produção de equipe
									149,4
									Custo unitário de execução
									1,2205
									Custo do FIC
									0,0181

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
	5914329 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento para não-dilata		km	1,0000000	0,99			0,99
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário		
				Operativa Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	182,3600	71,9600	182,3600		
									Custo horário total de equipamentos
									182,35
									Custo horário total de execução
									182,35
									Produção de equipe
									186,75
									Custo unitário de execução
									0,9764
									Custo do FIC
									0,0157

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,27



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,81	0,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	182,3500 71,9800		182,3500
Custo horário total de equipamentos							182,35
Custo horário total de execução							182,35
Produção de equipe							224,1
Custo unitário de execução							0,8137
Custo do FIC							0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT								0	
Custo total de transporte								0	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				0,23	Valor com BDI =>				1,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914598	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em feito natural		tkm	1,0000000	2,57	2,57
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	285,2100 103,3700		295,2100
Custo horário total de equipamentos							295,21
Custo horário total de execução							295,21
Produção de equipe							118,2
Custo unitário de execução							2,5405
Custo do FIC							0,0335

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0.00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>					0.73	Valor com BDI =>			3.30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914598 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,06	2,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	285,2100 103,3700		295,2100
Custo horário total de equipamentos							295,21
Custo horário total de execução							295,21
Produção de equipe							145,25
Custo unitário de execução							2,0324
Custo do FIC							0,029

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,59				Valor com BDI =>
									2,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,89	1,89
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	Total	
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 138 kW	1,0000000	1,00 0,00	285,2100 103,3700		295,2100
Custo horário total de equipamentos							295,21
Custo horário total de execução							295,21
Produção de equipe							174,3
Custo unitário de execução							1,8937



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC								0	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8814664 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,01	1,01		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
								Custo horário total de equipamentos	
								257,52	
								Custo horário total de execução	
								257,52	
								Produção de equipe	
								259,04	
								Custo unitário de execução	
								0,9941	
								Custo do FIC	
								0,8114	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - modelo em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,81	0,81		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
								Custo horário total de equipamentos	
								257,52	
								Custo horário total de execução	
								257,52	
								Produção de equipe	
								323,8	
								Custo unitário de execução	
								0,7953	
								Custo do FIC	
								0,0099	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	8814470 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,86	0,86		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,5200	78,6300	257,5200	
								Custo horário total de equipamentos	
								257,52	
								Custo horário total de execução	
								257,52	
								Produção de equipe	
								388,56	
								Custo unitário de execução	
								0,6828	
								Custo do FIC	
								0	
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
									Custo do FIT
									0
									Custo total de transporte
									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,84
				Total sem BDI		R\$		8.996.412,55	
				Total do BDI		R\$		2.003.587,45	
				Total Geral		R\$		9.000.000,00	



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA - BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hora: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Composições Analíticas com Preço Unitário

ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307

Assinado de forma digital por
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Data: 2026.03.30 10:04:19 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
SBC - 10/2025 - Maranhão
SICRO3 - 07/2025 - Maranhão
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,66%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 92,49%
Mensalista: 54,98%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104387 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE TAPA BURACO CONCRETO ASFALTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.400,0	2.049,54	2.869.356,00	31,88	31,88
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 26 X 26 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	9.000,0	114,19	1.027.710,00	11,42	43,30
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	4.200,0	119,80	502.320,00	5,58	48,88
0804035 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	500,0	930,43	465.215,00	5,20	54,08
*2003883 SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual		m²	2.310,0	199,25	460.267,50	5,11	59,20
94278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	66,00	445.500,00	4,95	64,15
94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	63,00	425.250,00	4,73	68,87
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	62,32	420.660,00	4,67	73,55
94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	6.750,0	65,72	376.110,00	4,18	77,73
5914368 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tKm	200.000,0	1,48	298.000,00	3,31	81,04
97916 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	75.400,0	3,18	238.264,00	2,65	83,69
0804019 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	800,0	398,80	237.960,00	2,64	86,33
COMPOSIC 4016007 SICRO3	Próprio Administração Local da Obra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	mes	12,6	16.705,95	200.471,88	2,23	88,56
5502878 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	20.000,0	8,58	171.600,00	1,91	90,48
5502878 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	20.000,0	8,94	138.800,00	1,54	92,01
93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	30.000,0	4,02	120.600,00	1,34	93,35
102988 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1.080,0	79,04	85.383,20	0,95	94,29
100981 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	6.000,0	11,70	70.200,00	0,78	95,07
1800442 SICRO3	Demolição de sarjetas de concreto		m²	180,0	331,44	59.659,20	0,66	95,74
4011219 SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	2.800,0	20,44	57.232,00	0,64	96,37
2003648 SICRO3	Cabeça de ligação e passagem - CLP D4 - areia e brita comerciais		un	15,0	3.647,20	54.708,00	0,61	96,98
97936 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2.000,0	27,26	54.520,00	0,61	97,59
1800447 SICRO3	Demolição manual de meio fio de concreto		m²	138,0	350,13	47.267,55	0,53	98,11
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e imprimiçoes	m²	20.000,0	1,80	36.000,00	0,40	98,51
83693 SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.200,0	8,74	35.048,00	0,39	98,90
2003642 SICRO3	Cabeça de ligação e passagem - CLP D1 - areia e brita comerciais		un	15,0	2.103,34	31.550,10	0,35	99,25
COMPOSIC 0804119 SICRO3	Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	10.005,23	20.010,46	0,22	99,47
0804119 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconada 45° - areia e brita comerciais - alis retas		un	10,0	1.873,92	18.739,20	0,21	99,68
03141 SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)		m²	900,0	17,85	16.065,00	0,18	99,86
0804079 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconada 45° - areia e brita comerciais - alis retas		un	10,0	546,00	5.460,00	0,06	99,92
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	8,0	561,15	3.368,90	0,04	99,96
4615713 SICRO3	Desobstrução de bueiro		m²	50,0	61,64	3.082,00	0,03	99,99
98524 SINAPI	LMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	100,0	8,44	844,00	0,01	100,00

ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:0516157930
7

Assinado de forma digital por
ROMARIO ALCANTARA
MARIANO:05161579307
Dados: 2026.03.30 10:04:33 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$
R\$
R\$

8.996.412,55
2.003.887,45
9.000.000,00



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA

1327
6

Quadro de Composição do BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,35%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,22%
Despesas Financeiras	DF	1,03%
Lucro	L	7,14%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,60% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,66%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.



REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS
CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO – MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
A	Total	21,80%	21,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	Total	8,19%	3,26%
TOTAL(A+B+C+D)		92,49%	54,98%

PARECER TÉCNICO 004/2025 – SEPLAN – PMI

MANIFESTAÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR

Assunto: Análise técnica da proposta readequada apresentada em diligência

Referência: Concorrência Eletrônica SRP nº 003/2026

Processo Administrativo: 07.004/2026

Interessada: HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.

1. Relatório

Trata-se de manifestação técnica complementar emitida para subsidiar a decisão administrativa acerca da **aceltabilidade e classificação da proposta** apresentada pela empresa **HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.**, após diligência determinada no curso da fase recursal.

Consta dos autos que a manifestação técnica anterior não recomendou a desclassificação automática da proposta então analisada, tendo concluído pela **necessidade de diligência saneadora** para apresentação de proposta readequada consolidada, com reforço de compatibilidade, rastreabilidade e verificabilidade técnica dos elementos formadores de preço. Na ocasião, indicou-se a necessidade de apresentação, no mínimo, de orçamento sintético revisado e consolidado, planilhas e composições analíticas compatibilizadas, indicação da origem dos referenciais utilizados, memória explicativa das correções promovidas e manutenção do valor global originalmente ofertado.

Em atendimento à diligência, foi juntada nova documentação técnica da licitante, contendo **orçamento sintético, cronograma físico-financeiro, composições analíticas com preço unitário, quadro de composição do BDI e composição de encargos sociais**. A proposta readequada passou a apresentar **Total sem BDI de R\$ 6.996.412,55, Total do BDI de R\$ 2.003.587,45 e Total Geral de R\$ 9.000.000,00**.

2. Questão técnica submetida à análise

A questão técnica consiste em verificar se a documentação complementar apresentada pela empresa:

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

1329
6

A



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz



1. atende, sob o ponto de vista técnico-orçamentário, à diligência anteriormente determinada;
2. demonstra compatibilidade interna entre orçamento sintético, composições analíticas, cronograma, BDI e encargos sociais;
3. afasta, no estado atual da instrução, impedimento técnico material à aceitação e classificação da proposta.

4. Fundamentação e análise técnica

3.1. Parâmetros do edital e do regime jurídico aplicável

O edital exige, de forma expressa, que a proposta final venha acompanhada, entre outros documentos, de:

- planilha orçamentária ajustada ao preço final;
- planilha de composição de quantitativos e preços unitários;
- cronograma físico-financeiro;
- planilha de composição do BDI e encargos sociais, com detalhamento dos seus componentes.

O instrumento convocatório também fixa o valor total estimado em R\$ 9.687.971,15, estabelece julgamento pelo menor preço global e regime de execução por empreitada por preço global.

Pela Lei nº 14.133/2021, serão desclassificadas as propostas que contiverem vícios insanáveis, apresentarem preços inexequíveis ou não tiverem sua exequibilidade demonstrada quando exigido pela Administração; a mesma lei autoriza a realização de diligências para aferição da exequibilidade e, em obras e serviços de engenharia, considera-se a exequibilidade a partir da análise do preço global e dos preços unitários relevantes.

3.2. Atendimento material à diligência técnica

Da análise da documentação apresentada, verifica-se que a licitante passou a apresentar, de modo organizado e consolidado:

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br

1330
6

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz



- **orçamento sintético revisado**, com discriminação de itens, quantitativos, valores unitários, valores com BDI e totais por etapa;
- **cronograma físico-financeiro**, distribuído em 12 períodos, com fechamento acumulado em 100% do valor global;
- **composições analíticas com preço unitário**, permitindo rastrear insumos, coeficientes, equipamentos, mão de obra e bases de referência;
- **quadro de composição do BDI**, com indicação dos percentuais adotados e memorial sintético do cálculo;
- **composição de encargos sociais**, com indicação de percentuais horistas e mensalistas sob desoneração.

Sob esse aspecto, conclui-se que a documentação readequada **supre os elementos técnicos centrais que motivaram a diligência**, sobretudo quanto à necessidade de consolidação e compatibilização da proposta.

Ressalva-se apenas que não se identifica, no arquivo apresentado, uma **peça narrativa autônoma** intitulada "memória explicativa"; entretanto, as composições, o detalhamento do BDI, os encargos sociais e a representação consolidada do orçamento permitem compreender tecnicamente a formação dos preços e a estrutura da proposta.

3.3. Compatibilização interna da proposta

A nova planilha demonstra coerência interna entre os documentos apresentados.

No orçamento sintético, por exemplo:

- o item 1.2 – **Mobilização e Desmobilização de Equipamentos** aparece com valor unitário sem BDI de **R\$ 7.776,49**, valor unitário com BDI de **R\$ 10.005,23** e total de **R\$ 20.010,46** para 2 unidades;
- o item 2.1 – **Administração Local da Obra** apresenta valor unitário sem BDI de **R\$ 12.984,61**, valor com BDI de **R\$ 16.705,99** e total de **R\$ 200.471,88** para 12 meses, em compatibilidade com a composição analítica correspondente;

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



- o item 7.4 – **Execução de Tapa Buraco com aplicação de CBUQ** apresenta valor unitário sem BDI de **R\$ 1.592,99**, valor com BDI de **R\$ 2.049,54** e total de **R\$ 2.869.356,00**, com composição analítica associada.

O cronograma físico-financeiro, por sua vez, está compatibilizado com o valor global de **R\$ 9.000.000,00**, alcançando 100% ao final do período previsto.

O BDI foi explicitado em **28,66%**, com decomposição dos componentes adotados, e a composição de encargos sociais foi apresentada em **92,49% (horista)** e **54,98% (mensalista)**, em regime com **desoneração**, o que atende ao comando editalício de detalhamento desses elementos.

3.4. Exequibilidade global e posição da proposta em relação ao orçamento estimado

O valor estimado da Administração é de **R\$ 9.687.971,15**, ao passo que a proposta readequada foi mantida em **R\$ 9.000.000,00**.

Assim, a proposta permanece:

- **abaixo do orçamento estimado**, o que afasta sobrepreço global; e
- **acima do patamar legal de presunção de inexequibilidade** para obras e serviços de engenharia, uma vez que o art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021 considera inexequíveis, em regra, propostas inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.

Em termos objetivos, 75% do orçamento estimado corresponde a aproximadamente **R\$ 7.265.978,36**, valor inferior ao total ofertado de **R\$ 9.000.000,00**. Trata-se, portanto, de proposta que **não atrai a presunção legal objetiva de inexequibilidade**.

3.5. Limites desta manifestação

A presente análise é **estritamente técnica e orçamentária**, voltada à coerência interna da proposta readequada e ao atendimento da diligência quanto aos documentos de formação de preço.

Não substitui:

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

1332
b

X



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz



1333
b

- a análise jurídico-administrativa do recurso;
- a verificação de requisitos formais alheios ao escopo técnico;
- a futura fiscalização contratual da execução;
- eventual conferência complementar de documentos externos que o edital menciona como aptos a robustecer a demonstração de exequibilidade, tais como cotações de insumos, disponibilidade de equipamentos, capacidade financeira e documentação correlata.

Ainda assim, no que compete a esta área técnica, a documentação ora apresentada é suficiente para formar juízo técnico conclusivo quanto à aceitabilidade da proposta.

4. Conclusão técnica

Diante da documentação complementar apresentada em diligência, opino que a proposta readequada da empresa **HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda.** atende, sob o ponto de vista técnico-orçamentário, às exigências essenciais que motivaram a diligência anteriormente determinada.

Verifica-se, nesta fase:

1. apresentação de orçamento sintético consolidado;
2. apresentação de composições analíticas compatibilizadas;
3. apresentação de cronograma físico-financeiro;
4. apresentação de quadro de BDI e encargos sociais;
5. manutenção do valor global em **R\$ 9.000.000,00**, sem majoração; e
6. inexistência, no material ora examinado, de vício técnico material remanescente apto, por si só, a impedir a aceitação da proposta.

Além disso, o preço global ofertado permanece inferior ao orçamento estimado pela Administração e não se enquadra na faixa legal de presunção objetiva de inexequibilidade prevista para obras e serviços de engenharia.

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/

A



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!



1334

Conclusão final desta área técnica:

a proposta da empresa HDLIMA Empreendimentos e Serviços Ltda. É tecnicamente aceitável e, sob o prisma estritamente técnico-orçamentário, encontra-se apta à classificação, sem prejuízo das demais análises administrativas e jurídicas cabíveis no processo.

Itinga do Maranhão – MA, 30 de março de 2026.

Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Engenheiro Civil – CREA nº 148546
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
Av. Paula Rejane de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65939-000
faleconosco@itinga.ma.gov.br / www.itinga.ma.gov.br/





Portal de
Compras

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 003/2026

FORNECEDOR: HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

49.425.072/0001-70

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
001 Contratação de Empresa para Manutenção de Vias Urbanas	1,00	9.000.000,000	9.000.000,000	7,11%
QTD: 1		VALOR TOTAL:	9.000.000,000	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.004/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 9.000.000,00 (nove milhões)

PREÂMBULO

Aos 31 de Março de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Edivaldo Francischetto, **ADJUDICA** ao licitante vencedor 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

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA 49.425.072/0001-70						
Total de Itens: 33 Valor Total: R\$ 9.000.000,00 (nove milhões)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	-	m²	6,00	R\$ 561,15	R\$ 3.366,90
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	-	UND	2,00	R\$ 10.005,23	R\$ 20.010,46
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	2.000,00	R\$ 27,26	R\$ 54.520,00
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	-	m²	100,00	R\$ 6,44	R\$ 644,00
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	-	m³	6.000,00	R\$ 11,70	R\$ 70.200,00
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	-	M3XKM	30.000,00	R\$ 4,02	R\$ 120.600,00
Valor Total do Lote					R\$ 269.341,96	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1	Administração Local da Obra	-	mês	12,00	R\$ 16.705,99	R\$ 200.471,88
Valor Total do Lote					R\$ 200.471,88	
TERRAPLANAGEM						
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	-	m³	20.000,00	R\$ 8,58	R\$ 171.600,00
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	-	tkm	200.000,00	R\$ 1,49	R\$ 298.000,00
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	-	m³	20.000,00	R\$ 1,80	R\$ 36.000,00
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	-	m³	20.000,00	R\$ 6,94	R\$ 138.800,00
Valor Total do Lote					R\$ 644.400,00	
DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA						
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	-	TXKM	75.400,00	R\$ 3,16	R\$ 238.264,00
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	-	m	600,00	R\$ 396,60	R\$ 237.960,00
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	-	un	10,00	R\$ 546,00	R\$ 5.460,00
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	-	m	500,00	R\$ 936,43	R\$ 468.215,00
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	-	un	10,00	R\$ 1.873,92	R\$ 18.739,20
6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	-	un	15,00	R\$ 2.103,34	R\$ 31.550,10
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	-	un	15,00	R\$ 3.647,20	R\$ 54.708,00
8	Desobstrução de bueiro	-	m³	50,00	R\$ 61,64	R\$ 3.082,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.057.978,30	
RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS						
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	-	m²	1.080,00	R\$ 79,04	R\$ 85.363,20
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	-	m²	9.000,00	R\$ 114,19	R\$ 1.027.710,00
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	-	m³	900,00	R\$ 17,85	R\$ 16.065,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.129.138,20	
DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA						
1	Demolição manual de meio fio de concreto	-	m³	135,00	R\$ 350,13	R\$ 47.267,55
2	Demolição de sarjetas de concreto	-	m³	180,00	R\$ 331,44	R\$ 59.659,20
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 55,72	R\$ 376.110,00
4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 63,00	R\$ 425.250,00
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	-	M	6.750,00	R\$ 62,32	R\$ 420.660,00

1337
b



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



	(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024					
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 66,00	R\$ 445.500,00
7	CAIACAO EM MEIO FIO	-	m²	5.200,00	R\$ 6,74	R\$ 35.048,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.809.494,75	
TAPA BURACO						
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	-	m³	4.200,00	R\$ 119,60	R\$ 502.320,00
2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	-	m³	2.310,00	R\$ 199,25	R\$ 460.267,50
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	-	m³	2.800,00	R\$ 20,44	R\$ 57.232,00
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	-	m³	1.400,00	R\$ 2.049,54	R\$ 2.869.356,00
Valor Total do Lote					R\$ 3.889.175,50	
Total Geral					R\$ 9.000.000,00	
Total Geral					R\$ 9.000.000,00	

Itinga do Maranhão - MA, 31 de Março de 2026

Edivaldo Francischetto
Secretário Municipal de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA

Decreto nº 272/2025 - GAB



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1343

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.004/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS CONTEMPLANDO: SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA – BURACOS) NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 8.999.999,99 (oito milhões, novecentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)

PREÂMBULO

Aos 31 de Março de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2026, 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

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA 49.425.072/0001-70						
Total de Itens: 33 Valor Total: R\$ 8.999.999,99 (oito milhões, novecentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unít.	R\$ Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	-	m²	6,00	R\$ 561,15	R\$ 3.366,90
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	-	UND	2,00	R\$ 10.005,23	R\$ 20.010,46
3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	-	m²	2.000,00	R\$ 27,26	R\$ 54.520,00
4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	-	m²	100,00	R\$ 6,44	R\$ 644,00
5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA	-	m³	6.000,00	R\$ 11,70	R\$ 70.200,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1344

	DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020					
6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	-	M3XKM	30.000,00	R\$ 4,02	R\$ 120.600,00
Valor Total do Lote					R\$ 269.341,36	

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1	Administração Local da Obra	-	mês	12,00	R\$ 16.705,99	R\$ 200.471,88
Valor Total do Lote					R\$ 200.471,88	

TERRAPLANAGEM						
1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	-	m³	20.000,00	R\$ 8,58	R\$ 171.600,00
2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	-	tkm	200.000,00	R\$ 1,49	R\$ 298.000,00
3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 09/2024	-	m³	20.000,00	R\$ 1,80	R\$ 36.000,00
4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	-	m³	20.000,00	R\$ 6,94	R\$ 138.800,00
Valor Total do Lote					R\$ 644.400,00	

DRENAGEM - DRENAGEM PROFUNDA						
1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	-	TXKM	75.400,00	R\$ 3,16	R\$ 238.264,00
2	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	-	m	600,00	R\$ 396,60	R\$ 237.960,00
3	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	-	un	10,00	R\$ 546,00	R\$ 5.460,00
4	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	-	m	500,00	R\$ 936,43	R\$ 468.215,00
5	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	-	un	10,00	R\$ 1.873,92	R\$ 18.739,20
6	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	-	un	15,00	R\$ 2.103,34	R\$ 31.550,10
7	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	-	un	15,00	R\$ 3.647,20	R\$ 54.708,00
8	Desobstrução de bueiro	-	m³	50,00	R\$ 61,64	R\$ 3.082,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.057.978,30	

RECUPERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS						
1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	-	m²	1.080,00	R\$ 79,04	R\$ 85.363,20
2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	-	m²	9.000,00	R\$ 114,19	R\$ 1.027.710,00
3	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	-	m³	900,00	R\$ 17,85	R\$ 16.065,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.129.138,20	

DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA						
1	Demolição manual de meio fio de concreto	-	m³	135,00	R\$ 350,13	R\$ 47.267,55
2	Demolição de sarjetas de concreto	-	m³	180,00	R\$ 331,44	R\$ 59.659,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 55,72	R\$ 376.110,00
4	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 63,00	R\$ 425.250,00
5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 62,32	R\$ 420.660,00
6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	-	M	6.750,00	R\$ 66,00	R\$ 445.500,00
7	CAIACAO EM MEIO FIO	-	m²	5.200,00	R\$ 6,74	R\$ 35.048,00
Valor Total do Lote					R\$ 1.809.494,75	
TAPA BURACO						
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	-	m³	4.200,00	R\$ 119,60	R\$ 502.320,00
2	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	-	m³	2.310,00	R\$ 199,25	R\$ 460.267,50
3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado	-	m³	2.800,00	R\$ 20,44	R\$ 57.232,00
4	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	-	m³	1.400,00	R\$ 2.049,54	R\$ 2.869.356,00
Valor Total do Lote					R\$ 3.889.175,50	
Total Geral					R\$ 8.999.999,99	
Total Geral					R\$ 8.999.999,99	

Itinga do Maranhão - MA, 31 de Março de 2026

Edivaldo Francischetto
Secretário Mun. de
Infraestrutura e
Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025

Edivaldo Francischetto

Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes - SINFRA
Decreto nº 272/2025 - GAB