



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



01
\$

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.007/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

INTERESSADOS

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

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.

MOVIMENTAÇÃO

DATA	ÓRGÃO	RÚBRICA



02
B

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

A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.



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



03
\$

Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.

INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kalmax de Oliveira Reis, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Caio Henrique Neves Carvalho

Itinga do Maranhão - MA, 23 de Setembro de 2025.

Kalmax de Oliveira Reis

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

Decreto nº 035/2025 - GAB



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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Justificativa da Necessidade

A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.



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



Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 3 de Novembro de 2025.



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

Kalmax de Oliveira Reis, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Caio Henrique Neves Carvalho



Estudo Técnico Preliminar

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

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1

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

Itinga do Maranhão - MA, 23 de Setembro de 2025.

Kalmax de Oliveira Reis

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



AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento 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

A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.



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



Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Kalmax de Oliveira Reis, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Caio Henrique Neves Carvalho

Itinga do Maranhão - MA, 24 de Setembro de 2025.

Edivaldo Francischetto

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



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, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Caio Henrique Neves Carvalho



Problema Resumido

A deterioração e a falta de manutenção adequada das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão comprometem a qualidade de vida da população e limitam o acesso a locais de lazer e convivência social.

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



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de



07
D

manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.

Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão impactam diretamente no bem-estar da população local. Por isso, é essencial a contratação de serviços especializados que garantam a revitalização e a manutenção contínua desses espaços. Os requisitos a seguir visam assegurar que a solução contratada atenda plenamente às necessidades de qualidade, segurança e funcionalidade esperadas pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

Requisitos da Solução Contratada:

1. Realização de um diagnóstico inicial das condições atuais das praças e espaços públicos, identificando áreas específicas que necessitam de reparos e melhorias.
2. Elaboração de um plano de manutenção preventiva e corretiva, com periodicidade definida, que abarque todas as praças e espaços públicos da cidade.
3. Utilização de materiais de construção e acabamentos que atendam a normas técnicas brasileiras, garantindo durabilidade e resistência em ambientes externos.
4. Aplicação de soluções paisagísticas que promovam a valorização estética dos espaços, incluindo: plantio de espécies arbóreas nativas, gramados e como mínimo sistema de irrigação adequado para manutenção das vegetações.
5. Realização de adequações na infraestrutura das praças, incluindo: recuperação de calçadas, bancos, lixeiras, iluminação pública e acessibilidade para pessoas com deficiência.
6. Implementação de ações de segurança, como instalação de câmeras de monitoramento e melhoria da iluminação, a fim de proporcionar um ambiente seguro para os usuários.



7. Garantia da limpeza regular dos espaços públicos, com serviços de coleta de resíduos, capina e desobstrução de drenagens.
8. Apresentação de um cronograma de execução das atividades propostas, com prazos bem definidos e metas mensuráveis.
9. Disponibilização de relatórios periódicos de acompanhamento das atividades realizadas, contendo dados sobre os serviços executados e eventuais recomendações para melhorias futuras.

Esses requisitos são fundamentais para garantir a contratação de uma solução que efetivamente solucione o problema identificado, proporcionando à população de Itinga do Maranhão acessibilidade, segurança e qualidade nos espaços de lazer e convivência social.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a melhoria das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão:

1. Reforma e revitalização das praças existentes

- Vantagens:
 - Melhoria imediata das condições dos espaços.
 - Redução de custos em comparação à construção de novos espaços.
 - Aumento da satisfação da comunidade ao ver melhorias visíveis.
 - Possibilidade de utilização de materiais sustentáveis.
- Desvantagens:
 - Limitações físicas e estruturais das praças antigas podem restringir inovações.
 - Dependência de mão de obra qualificada local, que pode ser escassa.
 - Tempo necessário para a execução pode causar interrupções no uso dos espaços.

2. Construção de novas praças e espaços de lazer

- Vantagens:
 - Possibilidade de projetar novos espaços com base nas necessidades atuais da população.
 - Criação de áreas multifuncionais que podem atender diferentes faixas etárias.
 - Estímulo ao desenvolvimento econômico local com a utilização de serviços e fornecedores regionais.
- Desvantagens:
 - Altos custos iniciais de construção e manutenção.
 - Necessidade de disponibilização de terrenos adequados.
 - Potencial resistência da comunidade a mudanças significativas no espaço público.

3. Implantação de parques lineares e espaços verdes

- Vantagens:
 - Melhora na qualidade do ar e do microclima urbano.



- Incentivo à prática de atividades físicas e promoção da saúde mental da população.
- Valorização imobiliária das áreas circunvizinhas.

09
\$

- Desvantagens:

- Custos altos de aquisição de terreno e infraestrutura para implantação.
- Risco de depredação e necessidade constante de manutenção.
- Dependência de plano diretor urbano para sua implementação.

4. Parcerias público-privadas (PPP) para gestão e manutenção

- Vantagens:

- Compartilhamento de custos e riscos com a iniciativa privada.
- Acesso a recursos e expertise que podem melhorar a qualidade dos serviços prestados.
- Possibilidade de geração de receitas adicionais para o município.

- Desvantagens:

- Complexidade na elaboração e execução do contrato.
- Possível conflito de interesses entre lucratividade da empresa e interesse público.
- Risco de dependência excessiva do setor privado em projetos sociais.

5. Implantação de programas comunitários de manutenção

- Vantagens:

- Envolvimento da comunidade na preservação e cuidado dos espaços.
- Redução de custos de manutenção através do voluntariado.
- Promove a conscientização e valorização do espaço público.

- Desvantagens:

- Poderia não garantir um nível uniforme de manutenção.
- Dependência do engajamento contínuo da comunidade.
- Risco de descontinuidade em casos de falta de comprometimento da população.

6. Tecnologia de monitoramento e manutenção preditiva

- Vantagens:

- Uso de tecnologia para otimizar os processos de manutenção.
- Identificação precoce de problemas e redução de custos de reparo.
- Possível integração com soluções urbanas inteligentes, aumentando a eficiência.

- Desvantagens:

- Alto custo inicial de investimento em tecnologia.
- Necessidade de capacitação para o uso da tecnologia por parte do pessoal.
- Limitada aplicabilidade em áreas com baixa conectividade de internet.

Análise comparativa das soluções:

- Custo: Reformas e programas comunitários apresentam menor custo inicial, enquanto a construção de novas praças e implantação de tecnologia são mais onerosas.



- Eficiência: A revitalização e manutenção preditiva são mais eficientes na proteção de investimentos existentes, enquanto novas construções podem gerar grandes impactos.
- Prazo de implementação: Reformas geralmente têm prazos mais curtos de execução, enquanto novas praças e parques demandam planejamento extensivo e tempo maior de construção.
- Adequação ao interesse público: Programas comunitários e parcerias públicas-privadas podem fomentar o envolvimento da comunidade e otimizar recursos, impactando positivamente.
- Manutenção: Soluções que envolvem tecnologia e parcerias privadas podem oferecer melhor suporte, mas dependem de comprometimento contínuo e alinhamento de interesses.

Essas opções oferecem caminhos distintos para abordar os problemas de deterioração e falta de manutenção nas praças e espaços públicos, permitindo uma escolha informada e estratégica para a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão é justificada por diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos que garantem a eficiência e eficácia da solução proposta. As praças e espaços públicos são fundamentais para o convívio social e para a qualidade de vida da população local. Restabelecer esses locais traz desempenho superior em relação à construção de novas praças, uma vez que aproveita as estruturas já existentes. A reforma permite a utilização de materiais e técnicas adequadas que respeitam a identidade cultural e arquitetônica da região, garantindo maior compatibilidade com o ambiente urbano.

Do ponto de vista técnico, a intervenção nas praças existentes demanda um planejamento cuidadoso e uma execução eficiente. Uma análise prévia pode identificar quais elementos precisam ser preservados e quais devem ser transformados, possibilitando uma revitalização harmoniosa. Além disso, a implementação dessa solução é facilitada pelo conhecimento prévio da infraestrutura existente, reduzindo os riscos de atrasos e problemas logísticos que costumam ocorrer em projetos de grande escala como construções novas. Equipes especializadas podem aplicar técnicas modernas de urbanismo sustentável, promover a drenagem adequada e melhorar o paisagismo, aumentando assim a funcionalidade e a beleza dos espaços.

Os benefícios operacionais também são significativos. A manutenção das praças reformadas se torna mais eficaz, pois serão utilizados materiais de maior durabilidade e resistência. Isso reduz custos futuros e investimentos em reparos recorrentes. O suporte para essas áreas públicas poderá ser realizado pela própria equipe de manutenção da prefeitura, evitando contratos onerosos com terceiros. Ademais, a escalabilidade dessa abordagem permite que, ao invés de iniciar novos projetos simultaneamente, a administração municipal foque na continuidade da melhoria dos espaços já parcialmente recuperados, potencializando recursos limitados.

Em termos econômicos, a reforma e revitalização das praças existentes apresenta um excelente



custo-benefício. O investimento financeiro é menor do que a construção de novos espaços, dado que há uma redução significativa nos gastos relacionados a desapropriações e terraplenagem. Além disso, a recuperação dessas áreas traz um retorno social significativo, promovendo maior bem-estar à comunidade. Praças revitalizadas atraem mais pessoas, incentivando a economia local através do aumento de atividades comerciais nos arredores, como barracas de alimentos e feiras de artesanato. Investir na qualidade dos espaços públicos resulta, portanto, em valorização imobiliária e incremento nas receitas municipais oriundas de comércio e turismo, refletindo diretamente na qualidade de vida da população de Itinga do Maranhão.

Assim, a escolha pela reforma e revitalização das praças existentes consolida-se como a solução mais viável e sustentável para resolver a problemática da deterioração dos espaços públicos, beneficiando a população em múltiplas dimensões por meio de uma abordagem pragmática e orientada ao longo prazo.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1,00	R\$ 588.886,39	R\$ 588.886,39
Valor Total					R\$ 588.886,39



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A contratação para a reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão não será parcelada por apresentar características que demandam uma atuação integrada e contínua, visando à recuperação de espaços públicos de forma coesa. A execução das obras de revitalização exige um planejamento detalhado e uma abordagem sistemática, onde as intervenções em diferentes praças devem ser realizadas simultaneamente para evitar transtornos à população e garantir a eficiência operacional. Parcelamentos poderiam resultar em interrupções nas obras, prolongando o período de inatividade dessas áreas e comprometendo a entrega de espaços adequados para lazer e convivência.

Além disso, a natureza das reformas necessárias implica a utilização de insumos e serviços especializados que são melhor geridos em um único lote. O parcelamento poderia gerar dificuldades na coordenação de equipes de trabalho e no gerenciamento da qualidade dos serviços prestados, levando a uma fragmentação da obra que não atenderia de maneira efetiva à urgência na solução do problema identificado. Com a contratação consolidada, é possível garantir um fluxo mais homogêneo



12
\$

de execução das obras, facilitando assim a supervisão e a fiscalização adequada, promovendo um resultado final superior.

Por fim, ao optar por uma contratação não parcelada, o Município assegura a alocação eficiente dos recursos públicos, maximiza a governança sobre o processo e minimiza riscos de atrasos e desvios operacionais que podem ocorrer em contratos fracionados.

Essa abordagem prioriza o interesse público, pois permite que as melhorias nas praças sejam implementadas de forma eficaz e em um prazo mais curto, beneficiando rapidamente a população e contribuindo para a qualidade de vida e para o fortalecimento do convívio social em Itinga do Maranhão.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução proposta para a reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão visa diretamente a melhoria da qualidade de vida da população, promovendo acesso a espaços públicos adequados para lazer e convivência social. Essa abordagem não apenas melhora a infraestrutura urbana, mas também garante uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros disponíveis. A economicidade se evidencia na medida em que a revitalização das praças existentes representa um custo inferior ao que seria necessário para construir novos espaços, além de proporcionar um desenvolvimento mais sustentável ao transformar áreas já ocupadas.

Além disso, o uso de mão de obra local na realização das reformas potencializa o aproveitamento dos recursos humanos, gerando empregos e fomentando a economia regional. Isso ocorre porque a contratação de profissionais da cidade reduz os custos com deslocamento e possibilita que os investimentos permaneçam dentro da própria comunidade, gerando um ciclo de benefícios. Os materiais utilizados nas reformas podem ser adquiridos de fornecedores locais, o que não só diminui os custos logísticos, mas também estimula a economia local.

Em termos de otimização dos recursos financeiros, a proposta de revitalização busca assegurar que os gastos realizados tenham um retorno positivo para a população. Melhores praças e espaços públicos incentivam a utilização pelos cidadãos, reduzindo a necessidade de investimentos adicionais em áreas sociais e de saúde, já que ambientes bem cuidados contribuem para a prevenção de doenças e promovem um estilo de vida saudável.

Dessa forma, a escolha pela reforma e revitalização almeja não apenas atender à demanda imediata, mas também garantir que os recursos alocados sejam utilizados da maneira mais eficaz e econômica possível, refletindo um compromisso com a transparência e a responsabilidade fiscal na administração pública.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a eficaz implementação da reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão, algumas providências operacionais e estruturais podem ser destacadas. Inicialmente, é fundamental realizar um diagnóstico detalhado das condições atuais das praças. Isso deve incluir uma avaliação das estruturas físicas, do mobiliário urbano, das áreas verdes e dos sistemas de iluminação, com o objetivo de identificar as necessidades específicas de recuperação e modernização em cada espaço.

Uma vez realizado o diagnóstico, será necessário elaborar um estudo técnico que contemple os projetos arquitetônicos e paisagísticos para as reformas. Esse projeto deve ser elaborado por profissionais qualificados e pode incluir a proposta de acessibilidade, garantindo que todas as praças atendam a usuários com mobilidade reduzida. Além disso, recomenda-se a proposição de soluções sustentáveis, como a reutilização de materiais na construção e a escolha de espécies de plantas nativas, que demandem menor manutenção e proporcionem mais biodiversidade ao ambiente.

A contratação de serviços especializados em gestão ambiental pode ser uma providência essencial. Essa contratação deve proporcionar uma análise sobre os impactos socioambientais das obras e a adequação das reformas ao contexto local, minimizando eventuais danos ao meio ambiente durante as intervenções.

Adicionalmente, considerando que a execução das reformas exigirá acompanhamento técnico adequado, a capacitação de servidores que atuarão na fiscalização e gestão contratual é pertinente. Essa capacitação deve focar nas especificidades das obras de revitalização, incluindo aspectos técnicos relacionados à infraestrutura urbana e normas de segurança no trabalho.

Por fim, a definição clara de indicadores de desempenho para a avaliação da eficácia da intervenção, bem como um cronograma detalhado de execução, permitirá um melhor monitoramento das obras e garantirá a transparência na utilização dos recursos públicos, assegurando que todas as fases do projeto se alinhem aos princípios de economicidade, eficiência e eficácia.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução proposta, que é a reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão, indica que não há contratações adicionais necessárias antes da implementação dessa solução específica. A escolha pela reforma das praças implica diretamente na realização de obras que podem ser efetivadas sem a necessidade de prévias contratações interdependentes.

Nesse contexto, as reformulações a serem realizadas nas praças incluem serviços típicos, como recuperação de passeios, troca de mobiliário urbano, revitalização de áreas verdes, e instalação de equipamentos recreativos. Essas atividades podem ser realizadas de forma autônoma, ou seja, a execução desses serviços não requer previamente a contratação de outras intervenções, como por



exemplo, a manutenção contínua de espaços públicos, que já deve ocorrer independentemente da reforma proposta.

Além disso, considerando a natureza da solução, não se observa a necessidade de adequações prediais nem de outros serviços complementares que venham a vincular tecnicamente as reformas à realização de contratações concomitantes. Assim, ressalta-se que a ação de reforma e revitalização pode transitar de forma independente para a sua execução efetiva.

Dessa forma, conclui-se que, neste momento, não existem contratações correlatas ou interdependentes que demandem ser realizadas antes da efetivação da solução escolhida.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A reforma e revitalização das praças existentes em Itinga do Maranhão poderá provocar diversos impactos ambientais, que devem ser identificados e mitigados para garantir um projeto sustentável e benéfico à comunidade. Os principais impactos a serem considerados incluem a degradação do solo, o uso excessivo de recursos hídricos, a geração de resíduos e a alteração da fauna e flora locais.

Para minimizar a degradação do solo, é recomendável a utilização de técnicas como a recuperação vegetal com plantas nativas, que auxiliam na preservação da biodiversidade local e na manutenção da fertilidade do solo. Outro ponto importante é a gestão adequada da água durante as obras, utilizando sistemas de captação da água da chuva para irrigação das áreas ajardinadas e evitando desperdícios.

Quanto à geração de resíduos, é essencial implementar medidas de logística reversa. Isso pode incluir a separação e destinação adequada de materiais como madeira, plásticos e metais, utilizados nas reformas, buscando sempre reciclá-los ou reutilizá-los. Parcerias com cooperativas de catadores podem facilitar esse processo e garantir uma destinação mais responsável dos resíduos gerados. Além disso, a proposta deve priorizar o uso de materiais de baixo impacto ambiental, como tintas à base de água, madeiras de reflorestamento e blocos de construção sustentáveis.

A eficiência energética também deve ser considerada durante a revitalização das praças. A instalação de iluminação pública LED, por exemplo, pode reduzir o consumo de energia elétrica. Além disso, o projeto pode incluir áreas sombreadas com a plantação de árvores, que não apenas proporcionam conforto térmico aos usuários, mas também contribuem para a redução da temperatura urbana, favorecendo o bem-estar da população.

Por fim, criar um plano para a manutenção contínua das praças revitalizadas é fundamental para garantir que os resultados positivos sejam mantidos ao longo do tempo. Esse plano deve incluir ações de sensibilização da comunidade sobre a importância da preservação dos espaços públicos, fortalecendo o envolvimento da população na conservação desses locais.

Implementar mecanismos de feedback e participação da comunidade pode contribuir para ajustes necessários e promover um sentimento de pertencimento em relação aos espaços renovados.



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, 25 de Setembro de 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

Engenheiro Civil

Decreto nº 081/2025 - GAB

Caio Henrique Neves Carvalho

Engenheiro Civil

Decreto nº 080/2025 - GAB



PREFEITURA DE
ITINGA
DO MARANHÃO
Lugar de gente feliz!



16
3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

E

MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO

**ITINGA DO MARANHÃO - MA
SETEMBRO/2025**

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/



DESCRIÇÃO DA OBRA: Execução de melhorias nas Praças Públicas no Município de Itinga do Maranhão – MA.

LOCAL / DATA: ITINGA DO MARANHÃO - OUTUBRO DE 2025.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente caderno de Especificações Técnicas e Memorial Descritivo tem por finalidade orientar a execução dos serviços e a indicação dos materiais necessários à reforma e revitalização das praças públicas do município de Itinga do Maranhão (Praça Ana da Penha, Praça Gedeon Almeida e Praça João Barbosa), garantindo qualidade, segurança e durabilidade das intervenções.

2. OBJETIVO

O presente caderno de Especificações Técnicas e Memorial Descritivo tem por finalidade orientar a execução dos serviços e a indicação dos materiais necessários à reforma e revitalização das praças públicas do município de Itinga do Maranhão (Praça Ana da Penha, Praça Gedeon Almeida e Praça João Barbosa), garantindo qualidade, segurança e durabilidade das intervenções. Agregando benefícios à comunidade e a possibilidade de envolver jovens e crianças em atividades esportivas e de lazer, intencionando assim afastá-los das drogas, violência e marginalidade.

3. LOCALIZAÇÃO

As intervenções serão executadas nas praças localizadas no município de Itinga do Maranhão, nos bairros: Centro (Praça Ana da Penha), Vila Samuel (Praça João Barbosa) e São Sebastião (Praça Gedeon Almeida). Itinga do Maranhão é um município brasileiro localizado na Região Amazônica do Estado do Maranhão e na Região Metropolitana do Sudoeste Maranhense, sendo o 4^a mais populoso da Microrregião de Imperatriz e o 65^a do estado.

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!



4. NORMAS TÉCNICAS E DISPOSIÇÕES PARTICULARES

Para execução das obras, a CONTRATADA observará a todo instante as normas vigentes da ABNT e especialmente as disposições particulares estabelecidas no presente Termo de Referência, além das instruções que venha a receber da FISCALIZAÇÃO em cada caso específico. A CONTRATADA será responsável pelos danos ou defeitos construtivos que venham a ocorrer, devido a qualquer negligência ou operação deficiente de sua parte devendo reparar às suas custas, os prejuízos ocasionados em tais circunstâncias.

5. PESSOAL

A CONTRATADA deverá empregar operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, os quais serão supervisionados direta e permanentemente por técnico de comprovada experiência.

6. FORNECIMENTO POR PARTE DA EMPREITEIRA

A CONTRATADA deverá fornecer toda a mão de obra, materiais, transporte, equipamentos e acessórios que de maneira específica, sejam necessários para a construção completa e satisfatória das praças, além de quaisquer outras atividades inerentes à execução dos serviços contratados.

7. PERMISSÕES, CERTIFICADOS E REGULAMENTOS

A CONTRATADA deverá, às suas expensas, dispor de todas as permissões, certificados e licenças requeridos por lei. A CONTRATADA deverá cumprir as leis nacionais, estaduais e municipais e todos os regulamentos que afetem as obras a realizar. Em particular, o trabalho deverá ser realizado com a máxima segurança para o pessoal

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/





que o execute, devendo ser cumpridas rigorosamente as normas vigentes, relativas à segurança e higiene do trabalho.

8. GENERALIDADES

Deverá ser obedecida a seguinte documentação técnica:

- Estas especificações técnicas;
- Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro;
- Projetos;
- Normas da ABNT.

Durante a execução dos serviços a empresa deverá tomar todas as precauções, quanto aos andaimes, EPIs, EPCs etc., com a finalidade de garantir uma perfeita segurança ao trânsito de pessoas junto à obra. Para tanto deverá manter uma sinalização adequada;

Todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários para a execução da obra deverão ser fornecidos pela empresa contratada;

A empresa contratada deverá prestar toda a assistência técnica e administrativa; mantendo na obra um Mestre Geral com experiência, o qual não deverá se afastar do local de trabalho durante o horário normal de serviço. Além disso, deverá ser representada por um técnico, Engenheiro Civil ou Arquiteto.

Não será permitida a subempreitada de serviços básicos, tais como: ferragem, carpintaria, fôrmas, cobertura, concretagem, elevação de alvenarias, revestimentos internos e externos (chapisco, emboço, reboco) e pinturas diversas;

Somente será permitida a subempreitada de Serviços Especializados, tais como: instalações mecânicas, elétricas, telefônicas, lógicas, hidrossanitárias, pavimentações e revestimentos especiais de paredes e forros. As subempreitadas somente serão efetivadas após a apreciação e liberação pela Fiscalização da Obra. Os subempreiteiros, quando empresas, deverão apresentar a mesma documentação exigida da empresa contratada.

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/



Quando se tratar de profissional autônomo, este deverá apresentar documentação que comprove a legalização de suas atividades, tais como: ISSQN, contrato de prestação de serviço, especificação do objeto do serviço contratado, Gefip e Sefip onde o autônomo conste e cópia da RPA.

A empresa contratada deverá providenciar e fiscalizar o uso de todos os equipamentos de segurança necessários ao andamento da obra, atendendo as recomendações da NR 18;

A empresa contratada, além dos equipamentos normais de segurança para seus funcionários, deverá manter a disposição no escritório da obra, capacetes para a Fiscalização e eventuais visitantes;

A empresa contratada deverá identificar o pessoal na obra, de acordo com sua função, pela cor do capacete.

O capacete branco será utilizado apenas pelos Engenheiros e Arquitetos e os demais ficarão a critério da empresa contratada;

A empresa contratada deverá manter limpo o canteiro de obras fazendo a remoção periódica do lixo e entulhos da obra para um local que não venha causar transtornos no decorrer da obra. Na entrega da obra a mesma deverá estar perfeitamente limpa assim como a região do canteiro da obra;

Todo o transporte de material ou pessoal, que se fizer necessário para a execução da obra, ficará a cargo da empresa contratada;

As despesas com água, energia elétrica e extensões de redes, necessárias à execução da obra, serão de responsabilidade da empresa contratada;

A empresa contratada deverá manter na obra o "Diário de Obras ou Diário de Ocorrências" para as anotações diárias, sendo assinado pelo Responsável Técnico da empresa e pelo Engenheiro Fiscal;

Todo e qualquer dano aos prédios e patrimônio, causado em virtude dos serviços executados, será de inteira responsabilidade da empresa contratada, devendo esta providenciar sua recuperação e/ou reposição;





PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



21
\$

O prazo de execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de emissão da ordem de serviço pela fiscalização.

O orçamento analítico deverá ser discriminado e deverá conter: Descrição dos itens, quantidade, unidade, preço unitário (material, mão-de-obra, serviço), total do serviço, subtotal para cada item da planilha e valor total global da proposta. As quantidades dos serviços e os preços unitários deverão ser apresentados com duas casas decimais e não poderão ser valores arredondados (valores com mais de duas casas decimais apresentados com duas). O valor total global da proposta, por sua vez, deverá ser apresentado com duas casas decimais.

O pagamento mensal, conforme cronograma físico-financeiro a ser apresentado pela empresa contratada.

VISITA TÉCNICA: conforme o edital o dia, horário e local a serem determinados, as empresas deverão obrigatoriamente participar de uma reunião com seu representante, Engenheiro ou Arquiteto, para que possa ser esclarecido qualquer tipo de dúvida relativa aos projetos, às especificações técnicas e aos quantitativos da obra. Nessa oportunidade será realizada a visita ao local da obra. A empresa poderá assim elaborar os quantitativos que são de sua inteira responsabilidade, já que os fornecidos são meramente estimativos. Os interessados deverão apresentar, na ocasião da visita, declaração de ter realizado a visita ao local da obra, para que seja visada pelo Engenheiro ou Técnico.

As medidas (áreas) deverão ser conferidas no local, pela empresa contratada, na oportunidade da visita obrigatória à obra.

O orçamento deve ser conferido anteriormente a apresentação da proposta onde o participante deverá em posse do projeto, observar todos os preços unitários cotados, bem como conferir todos os quantitativos da obra e apontar se falta algum item ou se está cotado algum tipo de serviço que não contenha no projeto. A administração representada pelos seus técnicos da área, adota a planilha orçamentária feita pela mesma, como base para pagamentos de todos os serviços, assim no decorrer da obra não será aceito nenhum tipo de questionamento da mesma, pois considera-se que o autor da proposta concordou

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/



com todos os preços unitários e quantitativos levantados pela Instituição, salvo se constar até a data de entrega da proposta algum documento anterior ou presente em ata de licitação sobre o questionamento de alguma parte ou todo da mesma.

9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

As especificações técnicas serão apresentadas conforme os serviços contemplados na planilha orçamentaria.

9.1 PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM 1 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

1.1 Administração Local da obra: Consiste na equipe de engenharia que irá administrar a execução da obra. Essa equipe será de responsabilidade da CONTRATADA, a mesma deverá realizar todos os pagamentos de impostos e alimentação para os contratados. Essa equipe ficará a critério da CONTRATADA para a seleção dos profissionais, que serão um Engenheiro Civil e um encarregado geral de obra.

- Critério de medição:

A medição do item será em mês, pela totalidade do serviço executado.

ITEM 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa da obra e proteção: A empresa contratada deverá confeccionar a placa nas dimensões de 2 x 1,5 m e proteção/perímetro do canteiro. Placa metálica (chapa galvanizada) 2,00 x 1,50 m, estrutura de madeira tratada, pintura, informação contratual; tapumes e/ou bloqueios provisórios conforme necessidade. Placa fixa em local visível e sinalização de segurança.

- Critério de medição:

A medição do item será em m², pela totalidade do serviço executado.





PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



23
\$

ITEM 3 - RETIRADAS E DEMOLIÇÕES (quando aplicável)

3.1 Retirada de elementos obsoletos, remoção de pavimentos, retificação de calçadas, remoção de mobiliário existente que será reinserido ou descartado. Ferramentas manuais e mecanizadas apropriadas, caçambas, lona para entulho. Demolição controlada manual ou mecanizada, transporte e destinação do entulho em local licenciado.

ITEM 4 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (aplicável a todas as praças)

4.1 Postes de iluminação: Fornecimento e instalação de postes de aço galvanizado cônicos, altura 5,00 m, com base para ancoragem. Poste de aço galvanizado (Conipost ou similar), parafuso de ancoragem, contra-chapas. Aterramento do poste, concretagem da base conforme projeto, colocação de luminária e cabeamento.

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN) por poste instalado.

4.2 Luminárias LED públicas: Fornecimento e instalação de luminárias LED para iluminação pública (Faixa 181–239 W e 138–180 W conforme local). Luminárias LED certificadas para uso público, grau de proteção $IP \geq 65$, driver compatível, dispositivos de fixação. Montagem, conexão elétrica e teste de funcionamento. Ajuste da inclinação conforme projeto.

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN) por luminária instalada.

4.3 Entrada de energia e quadro de medição: Entrada de energia aérea trifásica com caixa embutida e quadro de medição em Noril com lente. Caixa de embutir, disjuntor DIN 50A, quadro Noril, cabos 16 mm² para entrada, acessórios de fixação. Instalação conforme normas da concessionária, proteção e identificação dos circuitos.

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!



- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN).

4.4 Eletrodutos e caixas de passagem: Eletrodutos rígidos rosqueáveis PVC DN 60 mm enterrados e caixas de passagem em concreto (CP1-060 40x40x60 cm) com tampas. Eletroduto PVC DN 60, caixa de passagem CP1-060, tampas de concreto 0,40 x 0,40 x 0,07 m. Escavação, assentamento em camada de areia, assentamento de caixas, preenchimento e recobrimento conforme NBR aplicável.

- Critério de medição:

A medição do item será em metro (M) para eletroduto; unidade (UN) para caixas e tampas.

4.5 Cabos elétricos: Cabos multipolares de cobre flexível para distribuição (p. ex. 6 mm², 4 mm², 2,5 mm²) conforme projeto. Cabos classe 4 ou 5, antichama, isolamento HEPR/PVC 0,6/1 kV. Passagem por eletrodutos, identificação dos condutores e terminação em bornes adequados. Ensaio de isolamento e continuidade.

- Critério de medição:

A medição do item será em metro (M) por bitola.

ITEM 5 – PLAYGROUND (Praça Ana da Penha)

5.1 Construção/recuperação: Construção/recuperação de área de playground com muros e portão, acabamento e proteção. Blocos cerâmicos 9 x 19 x 19 cm para vedação, argamassa traço 1:3 (cimento:areia) ou colante industrializado conforme indicação do fabricante; chapisco; reboco 1:4 (cal:areia); chapim de concreto 5 cm de espessura; portão metálico em gradil padrão. Assentamento de blocos em argamassa, aplicação de chapisco, reboco e chapim. Instalação de portão com chumbamento e pinturas protetoras.

- Critério de medição:

A medição do item será em m² para alvenaria, chapisco e reboco e portão.

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!



25
8

ITEM 6 – PAISAGISMO

6.1 Paisagismo: Plantio de grama Batatais em placas, preparo do solo, adubação e irrigação inicial. Instalação de bancos metálicos e lixeiras. Placas de grama Batatais, terra vegetal, adubo NPK, substrato, bancos metálicos com pintura eletrostática e lixeiras metálicas. Nivelamento do terreno, colocação de substrato, assentamento das placas, compactação leve e rega inicial. Bancos e lixeiras fixados em chumbamento sobre piso.

- Critério de medição:

A medição do item será em m² para grama; unidade (UN) para bancos e lixeiras.

ITEM 7 – PINTURA

7.1 Fundo selador acrílico: Aplicação de fundo selador acrílico em paredes externas. Fundo selador acrílico conforme fabricante. Superfície limpa e isenta de pó; aplicação manual com trincha/rolo; intervalo de secagem conforme fabricante.

- Critério de medição:

A medição do item será em m².

7.2 Pintura látex acrílica premium (paredes): Pintura em paredes com 2 demãos de látex acrílico premium. Tinta látex acrílica premium fosca, preparação e selador. Aplicação após fundo selador; duas demãos com intervalo adequado. Limpeza final.

- Critério de medição:

A medição do item será em m².

7.3 Pintura de piso epóxi (quadra): Pintura de piso com tinta epóxi aplicada em duas demãos, com primer. Primer epóxi, tinta epóxi à base de resina, produtos para preparação da superfície. Preparação do piso (limpeza, reparos), aplicação de primer e duas demãos de epóxi com intervalo de cura.

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!



26
B

- Critério de medição:

A medição do item será em m².

7.4 Pintura esmalte sintético (metais): Pintura de superfícies metálicas com esmalte sintético (2 demãos), aplicada por pulverização ou pincel/rolo. Removedor de ferrugem, primer para metal, esmalte sintético. Preparação por lixamento/desengraxe, aplicação de primer e demãos de acabamento.

- Critério de medição:

A medição do item será em m².

ITEM 8 – REVITALIZAÇÃO E QUADRA POLIESPORTIVA

8.1 Revitalização e quadra poliesportiva: Recuperação/execução de piso em concreto moldado in loco para quadra, instalação de alambrado, equipamentos esportivos (tabela de basquete, rede de vôlei), e pinturas de sinalização. Concreto usinado ou produzido em betoneira 400 L, traço equivalente a fck 15 MPa (traço orientativo 1:2,7:3), formas e sarrafos, tela de alambrado galvanizado com malha 5x5 cm fio 10 BWG, postes galvanizados estruturais, equipamentos esportivos conforme especificação. Regularização da base granular, concretagem com sarrafeamento, junta de dilatação a cada placa (máx 2 m²), cura úmida 7 dias, pintura epóxi do piso, montagem de alambrado com postes, instalação de tabelas e postes de vôlei.

- Critério de medição:

A medição do item será em m³ para concreto; m² para alambrado; unidade (UN) para equipamentos.

ITEM 9 – PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO

9.1 Pavimentação e meio-fio: Assentamento de guias (meio-fio) em concreto pré-moldado e execução de passeio/pavimento em concreto moldado in loco. Guias pré-moldadas em concreto, base de areia e brita, concreto C20 (fck ≈ 15 MPa), formas de

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/





27
8

madeira, juntas de dilatação. Assentamento de guias em leito de concreto ou traço especificado, execução de passeio com concretagem e acabamento (texturizado para antiderrapante, quando aplicável), cura e juntas.

- Critério de medição:

A medição do item será em m linear para guias; m² ou m³ para passeio conforme especificação do item.

ITEM 10 - QUADRA DE AREIA

10.1 Quadra de areia: Execução e preparação de quadra de areia para prática esportiva, incluindo alambrado, base, fornecimento de areia e instalação de rede. Areia média de jazida (limpa), tela/alambrado galvanizado, postes galvanizados, materiais de fixação. Remoção superficial do solo, camada de base, nivelamento, aporte de areia e compactação leve, instalação de alambrado e rede de vôlei.

- Critério de medição:

A medição do item será em m² para área; m³ para areia; m² para alambrado.

ITEM 11 - BANCOS, LIXEIRAS E ACESSÓRIOS URBANOS

11.1 Bancos, Lixeiras e Acessórios Urbanos: Fornecimento e instalação de bancos metálicos com encosto (1,60 m) e lixeiras duplas, fixadas em piso de concreto. Estrutura em tubo de aço com pintura eletrostática, parafusos de ancoragem, buchas e argamassa de chumbamento. Fixação em concretagem ou chumbamento químico, alinhamento conforme projeto.

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN), pela totalidade do serviço executado.

ITEM 12 - TABELAS, POSTES E REDE DE VÔLEI

12.1 Tabelas, postes e rede de vôlei: Fornecimento e instalação de tabela de basquete laminado naval (1,80 x 1,20 m) com aro e rede; postes e rede de vôlei conforme item orçamentário. Tabela laminado naval, aro metálico com mola, postes galvanizados e redes. Fixação em base de concreto com chumbamento, verificação de prumo e alinhamento.

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!



28
D

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN), pela totalidade do serviço executado.

ITEM 13 - CAIXAS DE PASSAGEM E TAMPAS

13.1 Caixas de passagem e tampas: Fornecimento e assentamento de caixas de passagem tipo CP1-060 (40x40x60 cm) e tampas de concreto 0,40x0,40x0,07 m. Caixas de concreto pré-fabricadas ou moldadas, tampas com encaixe. Escavação, assentamento em leito nivelado, ligação de eletrodutos, recuperação de revestimento.

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (UN), pela totalidade do serviço executado.

ITEM 14 – SERVIÇOS FINAIS

14.1 Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura: A placa de obra referente a contratada conforme modelo figura abaixo, será instalada na área de abrangência da obra.

- Critério de medição:

A medição do item será em unidade (Un), pela totalidade do serviço executado.

gov.br

Documento assinado digitalmente
CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO
Data: 22/09/2025 13:29:50 -0300
verifique em <https://validar.ib.gov.br/>

Eng. Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CREA/MA RNP 1120629870

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/





OBRA:
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS -: SINAPI - 06/2025 - Maranhão / SICRO3 - 04/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,82%

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		58.442,70	58.442,70
1.1	COMP0010 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	3	15.122,58	19.480,90	58.442,70
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		5.415,03	5.415,03
2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	9	467,07	601,67	5.415,03
3		PRAÇA ANA DA PENHA		1		330.992,17	330.992,17
3.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		150.323,41	150.323,41
3.1.1	7289 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/dasse 60 da Conipost ou similar	un	30	1.655,70	2.132,87	63.986,10
3.1.2	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025_PS	UN	60	553,18	712,60	42.756,00
3.1.3	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 18 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020	UN	1	2.266,10	2.919,19	2.919,19
3.1.4	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Nril com lente para leitura	un	1	738,18	950,92	950,92
3.1.5	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	200	28,64	38,18	7.636,00
3.1.6	00039280 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	500	24,02	30,94	15.470,00
3.1.7	00039256 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	230	10,18	13,12	3.017,60
3.1.8	6386 ORSE	Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	30	324,64	418,20	12.546,00
3.1.9	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30	26,96	34,72	1.041,60
3.2		PLAYGROUND		1		23.360,59	23.360,59
3.2.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m²	64,8	93,60	120,57	7.812,93
3.2.2	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m²	129,6	8,81	11,34	1.469,86
3.2.3	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal : areia), espessura 2,5 cm	m²	129,6	35,53	45,76	5.930,49
3.2.4	13970 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	m²	64,8	56,23	72,43	4.693,46
3.2.5	9072 ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de comer	m²	3	893,77	1.151,35	3.454,05
3.3		PAISAGISMO		1		11.075,21	11.075,21
3.3.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_07/2024	m²	488,11	17,62	22,69	11.075,21
3.4		PINTURA		1		13.921,12	13.921,12
3.4.1	88416 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	m²	582,47	3,96	5,08	2.857,34
3.4.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	582,47	15,27	19,67	11.063,78
3.5		REVITALIZAÇÃO DA QUADRA		1		132.311,84	132.311,84
3.5.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	m²	12,87	848,53	1.093,07	14.067,81
3.5.2	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	m²	202,2	197,38	254,26	51.411,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

3.5.3	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	404,4	48,08	61,93	25.044,59
3.5.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	267,4	55,49	71,48	18.398,95
3.5.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	67,44	93,60	120,57	8.131,24
3.5.6	87905	SINAPI	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	134,88	8,30	10,69	1.441,86
3.5.7	4783	ORSE	Raboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	134,88	35,53	45,76	6.172,10
3.5.8	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,50x1,20m, inclusive varas fixo metal e redes	par	1	2.832,76	3.649,16	3.649,16
3.5.9	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	3.101,12	3.994,86	3.994,86
4			PRAÇA GEDEON ALMEIDA		1		130.864,81	130.864,81
4.1			PAVIMENTAÇÃO		1		29.464,70	29.464,70
4.1.1	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	109	49,33	63,54	6.925,86
4.1.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	20,89	837,55	1.078,93	22.538,84
4.2			QUADRA DE AREIA		1		51.560,44	51.560,44
4.2.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	105,2	197,38	254,26	26.748,15
4.2.2	000003/0	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50	150,00	193,23	9.661,50
4.2.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	52,6	93,60	120,57	6.341,98
4.2.4	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	3.101,12	3.994,86	3.994,86
4.2.5	4783	ORSE	Raboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	105,2	35,53	45,76	4.813,95
4.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		23.078,36	23.078,36
4.3.1	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado côncavo, contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5	1.655,70	2.132,87	10.664,35
4.3.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W A 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10	485,99	626,05	6.260,50
4.3.3	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.266,10	2.919,19	2.919,19
4.3.4	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Níquel com lente para leitura	un	1	738,18	950,92	950,92
4.3.5	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²	M	100	15,69	20,21	2.021,00
4.3.6	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	20	10,19	13,12	262,40
4.4			PINTURA		1		14.709,37	14.709,37
4.4.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	278,28	3,95	5,08	1.413,86
4.4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	278,28	15,27	19,67	5.473,76
4.4.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	257,81	23,56	30,34	7.821,95
4.5			PAISAGISMO		1		12.051,94	12.051,94
4.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	90,24	17,62	22,69	2.047,54
4.5.2	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.749,06	1.609,03	4.827,09
4.5.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.339,68	1.725,77	5.177,31

30
9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

5			PRAÇA JOÃO BARBOSA			1		83.171,68	83.171,68
5.1			INSTALAÇÕES ELETRICA			1		83.171,68	83.171,68
5.1.1	7288	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 80mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005, classe 80 da Conipost ou similar	un		13	1.655,70	2.132,87	27.727,31
5.1.2	101658	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN		28	485,99	626,05	16.277,30
5.1.3	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN		1	2.266,70	2.919,19	2.919,19
5.1.4	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un		1	738,18	950,92	950,92
5.1.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		50	28,64	38,18	1.909,00
5.1.6	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTIC-AMA BWF-B, 6,8/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M		200	24,02	30,94	6.188,00
5.1.7	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTIC-AMA BWF-B, 0,8/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M		100	10,18	13,12	1.312,00
5.1.8	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-080 (40x40x50cm)	un		13	324,64	418,20	5.439,60
5.1.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem C.40x0.40mx0.07m	un		13	26,96	34,72	451,36
Total sem BDI								457.164,71	
Total do BDI								131.721,68	
Total Geral								588.886,39	

gov.br

Documento assinado digitalmente
CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO
Data: 22/09/2025 13:22:46-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CREA: 112062987



32
8

OBRA:
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado - embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - 08/2025 - Maranhão / SICRO3 - 04/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,82%

Planilha Orçamentária Analítica							
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						58.442,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP0010 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	15.122,58	15.122,58
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,0000000	115,41	7.617,06
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	264,0000000	28,43	7.505,52
			MO sem LS =>	14.213,76	LS =>	0,00	14.213,76
			Valor do BDI =>	4.358,32			19.480,90
			Quant. =>		3,00	Preço Total =>	58.442,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.415,03
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103489 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	497,07	497,07
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃCS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,48	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leivo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,19	24,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leivo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	27,31	10,18
Insumo	00004509 SINAPI	SABÃO LÍQUIDO 2,5 X 10" CM EM PÁQUETE, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,97	19,15
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0132000	20,04	0,26
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
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	Material	KG	0,0113000	37,40	0,42
			MO sem LS =>	27,20	LS =>	0,00	27,20
			Valor do BDI =>	134,60			601,67
			Quant. =>		9,00	Preço Total =>	5.415,03
3	PRAÇA ANA DA PENHA						330.992,17
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						150.323,41
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7289 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 80mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost ref. Série 0005/classe 60 da Compost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.655,70	1.655,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004753 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,75	11,25
Insumo	6427 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 80mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/classe 60da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,64
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,9 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	964,13	28,20
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Áreas Urbanas	m³	0,6000000	55,55	33,33
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004753 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0180000	19,02	57,40
Insumo	10790 ORSE	Prumo de teco	Material	un	0,0003018	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006036	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8374058	14,00	11,72
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006036	13,52	0,00
Insumo	00012895 SINAPI ORSE	Cauçete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049356	14,00	0,08
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065790	7,00	0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mão	Material	un	0,0003018	327,80	0,09
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0021126	10,22	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,20m (para pedreiro)	Material	un	0,0006036	44,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0370170	12,54	0,46
Insumo	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016462	20,85	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8374068	5,00	4,18
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021126	11,60	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003018	28,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ 01.814.537/0001-04

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço-lise, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015099	12,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0370170	4,93	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0123390	198,07	2,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0370170	205,00	7,59
Insumo	4722 ORSE	Colher de madeira	Material	un	0,0012072	18,80	0,02
Insumo	00012862/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0189166	11,28	0,2*
Insumo	11285 ORSE	Martelo de banacha com cabo	Material	un	0,0012072	18,75	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0148068	18,00	0,26
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8866761	4,50	3,09
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065780	76,67	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0032904	300,00	0,98
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/desae 80da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.479,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira dia 10"	Material	un	0,0015543	18,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0010362	36,90	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005181	37,80	0,01
Insumo	0000271/SINAPI ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010302	172,23	0,17
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (honata)	Mão de Obra	h	5,1810000	4,58	75,53
Insumo	10586 ORSE	Torqueira	Material	un	0,0000018	39,00	0,00
Insumo	10588 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (honata)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,02	0,34
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 um	Material	un	0,0000038	28,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000018	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000038	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000018	979,65	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	48,85	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000018	246,00	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Amaior (honata)	Mão de Obra	h	0,0080000	19,02	0,17
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 - 19 a 38 mm posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	138,48	4,34
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,75	8,56
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jaz da/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	101,30	4,77
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	137,75	1,43
				MO sem LS =>	133,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	477,17	Valor com BDI =>	133,44
				Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.132,87
							83.986,10

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101859 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	553,18	553,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	23,30	4,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	28,05	5,78
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2018371	275,70	55,54
Composição Auxiliar	5830 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHI DIURNO AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	75,33	3,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	483,07	483,07
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	156,42	Valor com BDI =>	13,89
				Quant. =>	60,00	Preço Total =>	712,60
							42.756,00

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE FIBRUIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.288,10	2.288,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	28,05	81,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	23,30	7,53
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	91,66	91,66
Composição Auxiliar	96966 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	120,81	120,81
Composição Auxiliar	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0184000	782,74	18,37
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 80 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	91819 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,74	23,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Composição Auxiliar	91866 SINAPI	LLVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	M	22,2000000	28,95	642,69
Composição Auxiliar	96877 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	98,09	132,77
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	630,78	630,78
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,51	21,51
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	M	8,0500000	18,00	144,95
Insueto	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130" KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69
Insueto	00001084 SINAPI	ARMAZEM VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67
Insueto	00004348 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72
Insueto	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLANDA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insueto	00001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0700000	223,26	223,26
Insueto	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50
Insueto	00036986 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	6,12	1,01
Insueto	00039597 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insueto	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURCO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
				MO sem LS =>	387,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	653,09	Valor com BDI =>	2.919,19
				Quant. =>		Preço Total =>	2.919,19

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Nulí com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	738,18	738,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	885 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,88	18,62
Insueto	00002436 SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Insueto	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insueto	314 ORSE	Bucha alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insueto	00000849 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm² meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insueto	209 ORSE	Arruela de alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,74	17,98
Insueto	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insueto	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nulí cliente para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insueto	1094 ORSE	Haste cobreada conperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector	Material	un	1,0000000	112,60	112,60
Insueto	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insueto	00005111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insueto	885 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Insueto	10599 ORSE	Protetor solar /ps 30 com 120ml	Material	un	0,0172800	18,00	0,31
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7658000	4,50	3,44
Insueto	4728 ORSE	Talhadreira diâto 10"	Material	un	0,0014400	8,58	0,02
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais e de manutenção (checkup)	Serviços	qj	0,0038400	300,00	1,15
Insueto	00017865 SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem regulador (classe b)	Material	un	3,0057600	14,60	43,68
Insueto	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019200	20,85	0,04
Insueto	10788 ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0009600	36,90	0,03
Insueto	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,9772800	5,00	9,88
Insueto	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0004800	37,60	0,01
Insueto	00002711 SINAPI ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0009600	172,25	0,16
Insueto	00017863 SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0072000	78,87	0,55
Insueto	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0076800	7,00	0,05
Insueto	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9772800	14,00	13,68
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0432000	12,54	0,54
Insueto	10698 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0432000	4,93	0,21
Insueto	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0144000	198,07	2,85
Insueto	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0432000	205,00	8,85
Insueto	00017882 SINAPI ORSE	Lua rassa de couro, corno curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0270800	11,28	0,24
Insueto	00002436 SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Insueto	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

35
9

Insuno	314 ORSE	Bucha alumínio preletrificado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insuno	0000068 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-ouro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insuno	209 ORSE	Amola de alumínio preletrificado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Insuno	11241 ORSE	Alcates volt-amperemetro	Material	un	0,0009800	170,80	0,16
Insuno	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0,0009800	47,69	0,04
Insuno	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,01
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,69	0,02
Insuno	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insuno	4198 ORSE	Quatro de medição trifásico em Nori ctenia para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insuno	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 milr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insuno	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (honaria)	Mão de Obra	n	4,8000000	14,68	69,98
				MO sem LS =>	181,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	212,74	Valor com BDI =>	181,27
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	950,82

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRODUTO/EFETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	n	0,1250000	28,05	3,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	n	0,1250000	23,30	3,00
Insuno	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,94	23,03
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,54	Valor com BDI =>	4,43
				Quant. =>	200,00	Preço Total =>	7,636,00

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039280 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	Material	M	1,0000000	24,02	24,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	500,00	Preço Total =>	15,479,00

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	10,19	10,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	230,00	Preço Total =>	3,017,80

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6386 ORSE	Caixa de passagem cp1-360 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	324,64	324,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Capicão em parede com argamassa fraco 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2018	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	6,87	8,80
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	55,55	13,33
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpas, lançado e adensado	Concreto S moles	m³	0,0720000	569,59	42,45
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas lrimas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	13,19	15,39
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa fraco 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	35,17	45,36
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado laminado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4780000	110,92	53,13
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x6x19), esp - 0,08m (englela), com argamassa fraco 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,3200000	110,57	145,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0002935	25,95	0,00
Insuno	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0005871	15,40	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8417557	14,00	11,78
Insuno	11264 ORSE	Marrela de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005871	13,52	0,00
Insuno	00012895 SINAPI ORSE	Capacete de segurança cca frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049612	14,00	0,06
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065405	7,00	0,04
Insuno	11247 ORSE	Serra mão ore	Material	un	0,0002935	327,80	0,09
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0020547	10,22	0,02
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005871	44,00	0,02
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0372092	12,54	0,46
Insuno	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016937	20,85	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8417557	5,00	4,20
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0020547	11,60	0,02
Insuno	11243 ORSE	Mantele sem unha	Material	un	0,0002935	28,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014677	12,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0372092	4,93	0,19			
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0124031	198,07	2,48			
Insuno	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,0372092	205,00	7,62			
Insuno	4722 ORSE	Colher de madeira	Material	un	0,0011741	18,80	0,02			
Insuno	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0190181	11,28	0,21			
Insuno	11265 ORSE	Martelo de bicocha com cabo	Material	un	0,0011741	18,75	0,02			
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0146837	18,90	0,26			
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6694266	4,50	3,01			
Insuno	00012863/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0065408	78,87	0,50			
Insuno	10617 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0033075	300,00	0,98			
Insuno	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4826600	4,58	65,35			
Insuno	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,9353200	19,02	55,82			
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013448	8,58	0,02			
Insuno	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0008965	36,80	0,03			
Insuno	4726 ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004483	37,80	0,01			
Insuno	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85 l / 1100" kg, yneu com camera	Material	un	0,0008965	172,23	0,15			
Insuno	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3871300	0,75	32,52			
Insuno	00000370/SINAPI ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0346300	100,00	3,48			
Insuno	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,01050480	137,75	2,07			
Insuno	00004715/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0451440	138,48	6,26			
Insuno	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1170996	101,30	11,86			
Insuno	10596 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000213	39,00	0,00			
Insuno	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000213	20,80	0,00			
Insuno	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7444200	9,02	14,15			
Insuno	10570 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001489	26,89	0,00			
Insuno	10577 ORSE	Serrito 40cm	Material	un	0,0000744	38,00	0,00			
Insuno	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001489	15,15	0,00			
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000744	979,65	0,07			
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001489	48,85	0,00			
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000744	246,00	0,01			
Insuno	00000318/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1063200	19,02	2,02			
Insuno	00038315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4868000	0,36	0,16			
Insuno	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4868000	0,22	0,10			
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,1870000	9,14	10,66			
Insuno	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0233400	30,99	0,72			
Insuno	00004509/SINAPI ORSE	Serralto 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9580000	5,51	5,27			
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar	Material	m²	0,2634900	44,17	11,63			
Insuno	00005067/SINAPI ORSE	Preço de aço póido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1437000	18,02	2,58			
Insuno	1509 ORSE	Madeira miolo serrada (barrota) 8 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2395000	6,69	1,60			
Insuno	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionado em água	Material	l	0,0071850	9,31	0,06			
Insuno	00043133/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 b.vg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0718500	30,99	2,22			
Insuno	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89,7600000	0,60	53,85			
Insuno	00001105/SINAPI ORSE	Cel hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	7,6876800	1,30	9,99			
					MO sem LS =>	137,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,34
					Valor do BDI =>	93,56			Valor com BDI =>	418,20
					Quant. =>			30,00	Preço Total =>	12.546,00

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem: 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	26,96	26,96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8458 ORSE	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0112000	2.424,06	27,14
Detalhamento do Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000008	15,40	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0439532	14,00	0,61
Insuno	11294 ORSE	Marteleta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000008	13,52	0,00
Insuno	00012865/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0002581	14,00	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003341	7,00	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000028	10,22	0,00
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000008	44,00	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019429	12,54	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000864	20,85	0,00		
	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0439532	5,00	0,21		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000026	11,60	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, rei:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000000	12,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor suncular	Material	un	0,0019429	4,93	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006416	198,07	0,12		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019429	205,00	0,39		
Insumo	4722	ORSE	Colher de madeira	Material	un	0,0000016	18,80	0,00		
Insumo	00012887/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009830	11,28	0,01		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000016	18,75	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007772	18,00	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0381545	4,50	0,15		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003341	78,67	0,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional e demissional a (checkup)	Serviços	cl	0,0001727	300,00	0,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000723	18,88	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0000482	36,90	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000241	37,60	0,00		
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000482	172,23	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000147	39,00	0,00		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000147	20,90	0,00		
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0736960	19,02	1,40		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000226	26,88	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Sancota 40cm	Material	un	0,0000113	36,00	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000226	15,15	0,00		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000113	979,86	0,01		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000226	48,85	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000113	246,00	0,00		
Insumo	00004753/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0040320	19,02	0,07		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1130080	19,02	2,14		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2410240	14,58	3,51		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0112000	46,78	0,52		
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto armado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump=100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nºr 8953)	Material	m³	0,0112000	455,00	5,09		
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3584000	0,36	0,12		
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3584000	0,22	0,07		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8960000	9,14	8,18		
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0179200	30,99	0,55		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madalini ou similar	Material	m²	0,0262080	44,17	1,15		
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prago de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0028000	16,91	0,04		
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0022400	9,31	0,02		
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba, massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0136640	15,54	0,21		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1374240	6,69	0,91		
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Prago de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0112000	17,23	0,19		
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Serrão 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1219680	5,51	0,67		
Insumo	00043133/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0168000	30,99	0,52		
					MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
					Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	34,72
					Quant. =>			30,00	Preço Total =>	1.041,60

3.2	PLAYGROUND							23.360,59	
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 3 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1.0000000	93,60	93,60		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID.) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0081000	662,47	6,02		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,82		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,82	0,22		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28.3100000	0,85	24,06		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,30 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82		
				MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,80

38
d

38
d

38
d

38
d

38
d

38
d

38
d

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ 01.814.537/0301-04

Insumo	2887 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x8,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	10,36	10,36
Composição	127 ORSE	Concreto e ngles usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0500000	552,29	27,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0000566	18,00	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0377521	4,50	0,16
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chala 10"	Material	un	0,0000693	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais (demissão e (checkup)	Serviços	qj	0,0001904	300,00	0,05
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polímero, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002853	14,00	0,00
Insumo	00012804/SINAPI ORSE	Casa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000967	70,89	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000482	36,90	0,00
Insumo	10781 ORSE	Rafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0484456	5,00	0,24
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000231	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / " 00" kg, preu com câmara	Material	un	0,0000462	172,23	0,00
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bola de segurança com biquinho de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003589	76,67	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003589	7,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0484488	14,00	0,67
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021416	12,34	0,02
Insumo	10506 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021416	4,93	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0007139	199,07	0,14
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021416	205,00	0,43
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspas de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0010946	11,28	0,01
Insumo	88 ORSE	Serventia	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prago de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0037500	16,91	0,06
Insumo	10578 ORSE	Cinzeiro de ferro chala 30 cm	Material	un	0,0000436	28,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000218	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0000436	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000218	979,65	0,02
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000436	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000218	246,00	0,00
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1309500	14,58	1,90
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto /horista)	Mão de Obra	h	0,2179500	19,02	4,14
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prago de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0150300	17,23	0,25
Insumo	00001346/SINAPI ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	3,0876000	45,35	3,97
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tabua não aparilhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	3,0459000	15,54	0,71
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, c = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0225000	30,99	0,69
Insumo	00004503/SINAPI ORSE	Sarrafó "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4083000	5,51	2,24
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4609000	6,69	3,07
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0030000	9,31	0,02
Insumo	2887 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x8,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	10,36	10,36
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000018	25,95	0,00
Insumo	10798 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000036	15,40	0,00
Insumo	11254 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000036	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000016	327,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	Un	0,0000126	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000036	44,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000126	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000018	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000090	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000072	18,00	0,00
Insumo	11285 ORSE	Marrelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000072	18,75	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torcuesca	Material	un	0,0000018	38,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	20,90	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0990000	19,02	0,17
Insumo	00004753/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,02	0,34
Insumo	00044538/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0500000	46,78	2,33
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8963)	Material	m³	0,0500000	455,00	22,75

MO sem LS => 8,00 LS => 0,00 MO com LS => 8,00
Valor do BDI => 16,20 Valor com BDI => 73,43
Quant. => 64,80 Preço Total => 4.693,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072 ORSE	Portão em ferro em grade metálico, pedrelo bege ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	893,77	893,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10349 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,88	5,82
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotinhos areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0030000	521,24	1,56
Insumo	0006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	9357 ORSE	Portão em grade Beige Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrinho e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00
Composição	10660 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64
Insumo	00004753/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0045218	18,00	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2076792	4,60	0,93
Insumo	4728 ORSE	Talhadela chapa 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0010048	300,00	0,30
Insumo	00012855/SINAPI ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,0015072	14,00	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	20,85	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,27
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carinha de mão, em aço, com capacidade de 45 e 65" l, 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003024	172,23	0,05
Insumo	00012883/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0020096	76,67	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	7,00	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	3,58
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,14
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,93	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037880	198,07	0,74
Insumo	10487 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	205,00	2,31
Insumo	00012882/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057776	11,28	0,06
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,3566000	0,75	1,01
Insumo	00000379/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedora (entregue na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32
Insumo	00009111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	14,58	22,04
Insumo	9357 ORSE	Portão em grade Beige Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrinho e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	10786 ORSE	Nível de linha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manuseio	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempedadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempedadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Celha de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	11268 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,64	41,64
Insumo	00004753/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
				MO sem LS =>	41,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	257,58	Valor com BDI =>	1.151,35
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.454,05

3.3	PAISAGISMO						11.075,21
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paesagismo - Plantio	m²	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0277000	23,04	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1386000	22,19	3,07
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	13,92	13,92
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com LS =>	2,31
				Quant. =>	488,11	Preço Total =>	11.075,21

3.4	PINTURA						13.921,12
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Composição	88416 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0568000	30,54	1,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,19	0,20
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,89	2,03
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13	MO com LS =>	1,26
						Valor com BDI =>	5,08
				Quant. **		562,47 Preço Total =>	2.857,34

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88480 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	39,79	9,09
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,40	MO com LS =>	4,06
						Valor com BDI =>	19,67
				Quant. **		562,47 Preço Total =>	11.063,78

3.5		REVITALIZAÇÃO DA QUADRA					132.311,84
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	848,53	848,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	27,31	44,42
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1419000	27,72	31,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	22,19	67,49
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	Produção de Concreto	m³	1,2315000	537,90	662,42
Insumo	00004517 SINAPI	SERRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,11	10,27
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,97	18,65
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2984000	19,66	5,88
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0213000	8,73	0,18
				MO sem LS =>	173,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	244,54	MO com LS =>	173,53
						Valor com BDI =>	1.093,07
				Quant. **		12,87 Preço Total =>	14.067,81

3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Proteções e Alambrações	m²	1,0000000	197,38	197,38
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	445,18	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8774000	22,19	21,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	27,53	26,90
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	3,0025000	21,12	0,05
Insumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	59,95	61,19
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65 MM, PESO 15,10 KG/M (NBR 5680)	Material	M	0,6105000	74,33	45,37
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0767000	19,95	1,59
Insumo	00007688 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25 MM, PESO 13,14 KG/M (NBR 5680)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60
				MO sem LS =>	32,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	56,88	MO com LS =>	32,43
						Valor com BDI =>	254,26
				Quant. **		202,20 Preço Total =>	51.411,37

3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	48,08	48,08
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	30,54	32,16
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	22,00	2,72
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	31,95	13,20
				MO sem LS =>	21,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,85	MO com LS =>	21,37
						Valor com BDI =>	61,93
				Quant. **		404,40 Preço Total =>	25.044,49

3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102484 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	55,49	55,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	30,54	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	22,19	2,55
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0540000	50,14	3,20
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 60 M	Material	UN	0,0100000	13,24	0,13
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2018000	98,25	20,00
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

MO sem LS => 7,17
Valor do BDI => 15,99
LS =>
Quant. => 257,40
MO com LS => 7,17
Valor com BDI => 71,48
Preço Total => 18.398,95

42
\$

3.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	93,60	93,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8060300	22,19	17,86
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0081000	662,47	6,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,62
Insumo	00037335 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,82	0,22
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D=1,30 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82
			MO sem LS => 42,80 Valor do BDI => 28,97	LS =>	Quant. => 67,44	MO com LS => 71,48 Valor com BDI => 129,57	8.131,24

3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	87318 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	611,14	2,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72	4,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,19	1,27
			MO sem LS => 4,35 Valor do BDI => 2,38	LS =>	Quant. => 134,88	MO com LS => 4,35 Valor com BDI => 10,68	1.441,86

3.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4783 ORSE	Reboco externo de parede com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5	Argamassas	m²	1,0000000	35,53	35,53
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	3,75	2,25
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Condição mecânica e transporte	Conversão InfoWork	m³	0,0250000	432,29	10,80
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,88	2,32
Insumo	00004753 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	18,02	11,41
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	8,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10780 ORSE	Prumo de fidei	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	128 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	14,00	1,85
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	00012895 SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polítileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	14,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	7,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Sena mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2.00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	12,54	0,07
Insumo	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	20,85	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	5,00	0,66
Insumo	11245 ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	14,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira - ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003300	12,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,93	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0019500	198,07	0,38
Insumo	10432 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	205,00	1,19
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	00012892 SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curlo (punho 7" cm)	Material	par	0,0029800	11,28	0,03
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	18,00	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1061100	4,50	0,47
Insumo	00012893 SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	78,87	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0005200	300,00	0,15
Insumo	00000366 SINAPI ORSE	Área final - posto lavagem/limpeza (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0304000	100,00	3,04
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

43
9

Insumo	00001108/SINAPI	ORSE	Cel hidratada ch- para argamassas	Material	kg	4,5500000	1,30	5,91
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chala 10"	Material	un	0,0002100	16,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 e 95" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	172,23	0,02
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (moisla)	Mão de Obra	m	0,5000000	18,07	11,41
					MO sem LS =>	21,61	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,23	MO com LS =>	21,61
					Quant. ==>	134,88	Valor com BDI =>	45,76
							Preço Total ==>	6.172,10

3.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, incluindo aro de metal e rede	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	2.832,76
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00025409/SINAPI	ORSE	Par de tabelas de basquete em compensado naval oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte na fixação)	Material	un	1,0000000	2.832,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00025409-SINAPI	ORSE	Par de tabelas de basquete em compensado naval oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte na fixação)	Material	un	1,0000000	2.832,76	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	816,40		Valor com BDI =>	3.649,16	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.649,16	

3.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103785 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	3.101,12	3.101,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8968000	22,19	19,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6904000	27,72	74,57
Composição Auxiliar	102466 SINAPI	CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,1452000	662,75	98,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,0289000	89,77	2,59
Insumo	00026399 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 256" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.215,32	2.215,32
Insumo	00044656 SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC PARA TUBO DE 3" C = 40 CM	Material	UN	2,0000000	180,00	360,00
Insumo	00044657 SINAPI	TAMPA METALICA PARA BUCHA DE FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI, DIAMETRO 100 MM, ALTURA 55 MM	Material	UN	2,0000000	164,81	329,62
				MO sem LS =>	76,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	893,74	MO com LS =>	76,85
				Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	3.994,86
						Preço Total =>	3.994,86

4	PARÇA GEDEON ALMEIDA							130.884,81
4.1	PAVIMENTAÇÃO							29.464,70
4.1.1	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	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	49,33	49,33	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	766,00	0,91	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	27,72	7,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	22,19	6,02	
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	33,73	33,39	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	150,00	0,99	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	14,21	MO com LS =>	9,13	
				Quant. =>	108,00	Valor com BDI =>	63,54	
						Preço Total =>	6.925,86	

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94951 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	837,55	837,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	22,19	39,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	27,72	4,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6288000	27,31	44,42
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,97	18,65
Insumo	00005088 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,66	5,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,11	10,27
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,73	0,19
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2315000	580,00	714,27
				MO sem LS =>	58,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	241,38	MO com LS =>	58,76
				Quant. ==>	20,89	Valor com BDI =>	1.078,93
						Preço Total ==>	22.538,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

44
\$

4.3		QUADRA DE AREIA							81.960,44
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA); AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alameduras	m²	1,00000000	107,35			107,35
Composição Auxiliar	94952 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,00450000	445,18			2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,97740000	22,19			21,68
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,97740000	27,53			26,90
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,00250000	21,12			0,05
Insumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,02030000	59,98			61,19
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,85" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,61050000	74,33			45,37
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,046 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,07870000	19,96			1,59
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,87010000	44,37			38,60
				MO sem LS =>	32,43	LS =>	0,00		MO com LS =>
				Valor do BDI =>	58,88			Valor com BDI =>	254,28
				Quant. =>	105,20		Preço Total =>		26.748,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insoma	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,00000000	150,00	150,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	193,23
				Quant. =>	50,00	Preço Total =>	9.661,50	

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X16 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	93,60	93,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	22,19	17,86
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0081000	682,47	6,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8100000	27,72	44,82
Insumo	00037385 SINAPI	PIÃO DE AÇO COM FURO, HASITE = 37 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,82	0,22
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82
				MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,97		120,57
				Quant. =>	52,60	Preço Total =>	6.341,98

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,00000000	3.101,12	3.101,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,80680000	22,19	18,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,69040000	27,72	74,57
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,14520000	682,75	89,13
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,02890000	89,77	2,59
Insumo	00025399 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "295" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,00000000	2.215,32	2.215,32
Insumo	00044656 SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, PARA TUBO DE 3" C = 40 CM	Material	UN	2,00000000	180,00	360,00
Insumo	00044657 SINAPI	TAMPA METÁLICA PARA BUCHA DE FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI, DIÂMETRO 100 MM, ALTURA 65 MM	Material	UN	2,00000000	164,81	329,62
				MO sem LS =>	76,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	893,74		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	
							3.994,85
							3.994,86

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	1,00000000	35,53	35,53
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	0,80000000	3,75	2,25
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,02800000	432,29	10,80
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,80000000	3,68	2,32
Insumo	00004750 SINAPI ORSE	Pedreiro (holista)	Mão de Obra	H	0,80000000	19,02	11,41
Insumo	00005111 SINAPI ORSE	Servente de obras (holista)	Mão de Obra	H	0,80000000	14,58	8,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00000000	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00012000	15,40	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

45
8

Insu	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	14,00	1,88		
Insu	11284	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00		
Insu	00012895	SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	14,00	0,01		
Insu	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019400	7,00	0,00		
Insu	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01		
Insu	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00		
Insu	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00		
Insu	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088500	12,54	0,07		
Insu	00012894	SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliestireno, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	20,85	0,00		
Insu	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	5,00	0,66		
Insu	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00		
Insu	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00		
Insu	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00		
Insu	10556	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0056500	4,93	0,02		
Insu	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	198,07	0,38		
Insu	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0059500	205,00	1,19		
Insu	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00		
Insu	00012892	SINAPI ORSE	Luva respa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0029900	1,28	0,03		
Insu	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00		
Insu	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	18,00	0,04		
Insu	2378	ORSE	Vale Irensocra	Material	un	0,1061100	4,50	0,47		
Insu	00012893	SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	76,67	0,07		
Insu	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0005200	300,00	0,15		
Insu	0000366	SINAPI ORSE	Área final - posto jazida/ornecador (retrado na jazida - sem transporte)	Material	m²	0,0304500	100,00	3,04		
Insu	00006111	SINAPI ORSE	Servente de obras (homem)	Mão de Obra	h	0,7000000	14,58	10,20		
Insu	00001108	SINAPI ORSE	Cal hidratada chi para argamassas	Material	kg	4,5500000	1,30	5,91		
Insu	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00		
Insu	10788	ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00		
Insu	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00		
Insu	00002711	SINAPI ORSE	Canhão de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l x 1"00" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	172,23	0,02		
Insu	00004760	SINAPI ORSE	Pedreiro (artista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,02	11,41		
					MO sem I.S. =>	21,61	LS =>	0,00	MO com I.S. =>	21,61
					Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	45,76
					Quant. =>			105,20	Preço Total =>	4.813,95

4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23.078,36
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7289	ORSE Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m. Compost ref. Série 0005/classe 60 da Compost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.655,70	1.655,70	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	00004750	SINAPI ORSE Pedreiro (artista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06	
Composição	10550	ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,75	11,25	
Insu	6827	ORSE Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/classe 60 da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00	
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,64	
Insu	00006111	SINAPI ORSE Servente de obras (homem)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
Composição	95	ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,9 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	564,13	28,20	
Composição	2497	ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,60m	Escavação Manual em Áreas Urbanas	m³	0,6000000	55,55	33,33	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00004750/SINAPI	ORSE Pedreiro (artista)	Mão de Obra	h	3,0180000	19,02	57,40
Insu	10790	ORSE Prumo de face	Material	un	0,0003018	25,95	0,00
Insu	10789	ORSE Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006036	15,40	0,00
Insu	158	ORSE Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8374068	14,00	11,72
Insu	11264	ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006036	13,52	0,00
Insu	00012895/SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049056	14,00	0,06
Insu	1651	ORSE Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065790	7,00	0,04
Insu	11247	ORSE Serra mármora	Material	un	0,0003018	327,80	0,09
Insu	11246	ORSE Escala métrica de bambu	Material	un	0,0021126	10,22	0,02
Insu	10282	ORSE Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006036	44,00	0,02
Insu	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0370170	12,54	0,46
Insu	00012894/SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poli-éster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016462	20,85	0,03
Insu	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8374068	5,00	4,18
Insu	11245	ORSE Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021126	11,60	0,02
Insu	11243	ORSE Martelo sem unha	Material	un	0,0003018	28,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, rel.143, Atlas ou similar	Material	un	0,00150090	12,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0370170	4,93	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0123390	198,07	2,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0370170	205,00	7,59
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012072	18,50	0,02
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0189198	11,28	0,21
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012072	18,75	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0148056	18,00	0,26
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8886751	4,50	3,09
Insumo	00012801/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0065790	76,87	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0032604	300,00	0,98
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico conito reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/classe F0da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Insumo	4726 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0015543	18,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010362	38,90	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005181	37,80	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caninho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010362	172,23	0,17
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servante de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1810000	14,88	75,53
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000018	39,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	20,90	0,00
Insumo	00001211/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	19,02	0,34
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000038	28,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000018	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000038	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000018	979,65	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	48,85	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000018	246,00	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0090000	19,02	0,17
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	138,48	4,34
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,75	9,56
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	101,30	4,77
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	137,75	1,43
				MO sem LS =>	133,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	477,17	Quant. =>	5,00
						MO com LS =>	133,14
						Valor com BDI =>	2.132,47
						Preço Total =>	10.664,35

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101858 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	465,99	465,99
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.300 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	275,70	56,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	28,06	5,78
Composição Auxiliar	6930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.300 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	75,33	3,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	23,30	4,80
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	415,88	415,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06
				MO sem LS =>	13,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,06	Quant. =>	10,00
						MO com LS =>	13,80
						Valor com BDI =>	628,05
						Preço Total =>	6.260,50

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.286,10	2.286,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	28,05	81,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	23,30	7,53
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	91,66	91,66
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	120,81	120,81
Composição Auxiliar	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	792,74	15,37
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	91819 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,74	23,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Composição Auxiliar	91886 SINAPI	LLVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², AT-1, CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	22,2000000	28,95	642,68
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORRALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	68,09	132,77
Composição Auxiliar	100576 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DA-4, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000100	630,78	630,78
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0500000	19,00	114,95
Item	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 116" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69
Item	0001094 SINAPI	ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67
Item	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72
Item	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROL-DANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22
Item	00001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	223,26	223,26
Item	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50
Item	00039996 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1564000	6,12	1,01
Item	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Item	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
				MO sem LS =>	387,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	653,09	Valor com BDI =>	2.919,19
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.919,19

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4577 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nori com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	738,18	738,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	885 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,88	18,62
Item	00002426 SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Item	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Item	314 ORSE	Bucha alumínio preleleto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Item	00000898 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Item	209 ORSE	Arruela de alumínio preleleto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Composição	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,74	17,95
Item	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Item	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nori cliente para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Item	1094 ORSE	Haste cobreada copper-weld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/connector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Item	10384 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Item	00000111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,96

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	885 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Item	10599 ORSE	Protetor solar fixo 30 cm x 120 cm	Material	un	0,0172800	18,00	0,31
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7656000	4,50	3,44
Item	4728 ORSE	Talhadela chapa 10"	Material	un	0,0014400	18,58	0,02
Item	10517 ORSE	Exames admissionais de médicos (checkup)	Serviços	cj	0,0038400	300,00	1,15
Item	00012895 SINAPI ORSE	Capacete de segurança na frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057600	14,00	0,08
Item	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019200	20,85	0,04
Item	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0009600	36,90	0,03
Item	10781 ORSE	Releição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9772800	5,00	4,89
Item	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004800	37,60	0,01
Item	00002711 SINAPI ORSE	Caninho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" x 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0009600	172,23	0,16
Item	00012893 SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0072000	78,67	0,55
Item	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0076800	7,00	0,05
Item	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9772800	14,00	13,68
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0432000	12,54	0,54
Item	10698 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0432000	4,93	0,21
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0144000	198,07	2,85
Item	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0432000	205,00	8,85
Item	00012892 SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, corno curlo (punho 17" cm)	Material	par	0,0220800	11,28	0,24
Item	00002436 SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Item	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio preletrudado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00000889 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insumo	209 ORSE	Arnela de alumínio preletrudado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampere/metro	Material	un	0,0009600	170,60	0,16
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,04
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,02
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em porcelana para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 milímetro 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98
				MO sem LS =>	161,27	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	212,74	Quant. =>	1,00 Valor com BDI =>
				Preço Total =>			

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039259 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0.6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	1,0000000	15,89	15,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	
				Quant. =>	100,00	Preço Total =>	2.021,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	10,19	10,19
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,12
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>
							262,40

4.4	PINTURA						14.708,37
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0586000	30,54	1,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0082000	22,19	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,2847200	6,89	2,03
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>	5,08
				Quant. =>	278,28	Preço Total =>	1.413,66

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,98
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	39,79	9,09
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,40	Quant. =>	278,28 Valor com BDI =>
				Preço Total =>			

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	22,19	2,55
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,89	1,10
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 60 M	Material	UN	0,0100000	13,24	0,13
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICO PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	26,89	11,39
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,78	Quant. =>	257,81 Valor com BDI =>
				Preço Total =>			

4.5	PAISAGISMO					12.051,94	
4.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_07/2024	Paissagismo - Planto	m²	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	23,04	0,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	22,19	3,07
Insumo	0000324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	13,92	13,92
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>	22,69
				Quant. =>	80,24	Preço Total =>	2.047,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Composição	103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.249,06	1.249,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvto SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8465000	22,19	14,34	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvto SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9897000	27,72	26,88	
Insuno	00042439 SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.207,84	1.207,84	
			MO sem LS =>	27,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,65
			Valor do BDI =>	354,97			Valor com BDI =>	1.609,03
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	4.827,09

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.338,68	1.338,68	
Composição Auxiliar	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	786,10	1,25	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvto SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8461000	27,72	51,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lvto SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2308000	22,19	27,31	
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	683,75	15,15	
Composição Auxiliar	9652 SINAPI	MANTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2585000	25,53	6,59	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MANTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHIP	0,0768000	28,76	2,20	
Insuno	00042440 SINAPI	LIxeIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91	
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1/9 S A 19 MM / POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	89,77	0,10	
			MO sem LS =>	59,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,72
			Valor do BDI =>	365,09			Valor com BDI =>	1.725,77
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	5.177,31

5		PRAÇA JOÃO BARBOSA					63.171,68
5.1		INSTALAÇÕES ELETRICA					63.171,68
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7268 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost ref. Série 0005/classe 60 da Compost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.655,70	1.655,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	3,0000000	3,75	11,25
Insuno	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/classe 60da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servento	Provisões	h	3,0000000	3,88	11,64
Insuno	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,6000000	564,13	28,20
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	55,55	33,33

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00004750 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0180000	19,02	57,40
Insuno	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0003018	25,85	0,00
Insuno	10796 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006036	15,40	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8374068	14,00	11,72
Insuno	11294 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006036	13,52	0,00
Insuno	00012895 SINAPI ORSE	Canote de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	3,0049356	14,00	0,06
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pi	3,0065760	7,00	0,04
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003018	327,80	0,09
Insuno	11246 ORSE	Escala metálica de hambu	Material	un	0,0021126	10,22	0,02
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006036	44,00	0,02
Insuno	10392 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0370170	12,54	0,46
Insuno	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016452	20,85	0,03
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8374068	5,00	4,19
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021126	11,60	0,02
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003018	28,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Ades ou similar	Material	un	0,0014090	12,00	0,01
Insuno	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0370170	4,93	0,18
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0123390	198,07	2,44
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0370170	205,00	7,59
Insuno	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012072	18,80	0,02
Insuno	00012892 SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	Material	par	0,0189198	11,28	0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

50
9

Insumo	11285 ORSE	Maneio de harracha com cabo	Material	un	0,0012072	18,75	0,02
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0148068	18,00	0,26
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8868751	4,50	3,08
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0085790	78,87	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0032904	300,00	0,98
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Composi ref. Série 0005/classe R0da Compost ou similar	Material	un	1,0000000	1.470,00	1.470,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0015543	18,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010362	38,90	0,03
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0005181	37,80	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 85" l. 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010362	172,23	0,17
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente da obra (horista)	Mão de Obra	h	5,1810000	14,58	75,53
Insumo	10586 ORSE	Torçoesa	Material	un	0,0000018	38,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (nonsta)	Mão de Obra	h	0,0160000	19,02	0,34
Insumo	10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000038	28,89	0,00
Insumo	10677 ORSE	Senote 40cm	Material	un	0,0000018	38,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000038	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000018	979,85	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	18,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000018	245,00	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (nonsta)	Mão de Obra	h	0,0090000	19,02	0,17
Insumo	00004719/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	138,48	4,34
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,75	9,56
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	101,30	4,77
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	137,76	1,43
				MO sem LS =>	133,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	477,17	Valor com BDI =>	133,44
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	27.727,31

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	485,99	485,99
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 111,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,76 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos - Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	275,70	55,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2064000	28,05	5,78
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 111,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,76 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos - Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	75,33	3,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2064000	23,30	4,80
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	415,88	415,88
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	140,06	Valor com LS =>	13,89
				Quant. =>	26,00	Preço Total =>	626,05
							16.277,30

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.266,10	2.266,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	2,9102000	28,05	81,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,3233000	23,30	7,53
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntors, Contatores e Bateriais	UN	1,0000000	91,66	91,66
Composição Auxiliar	96886 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	120,81	120,81
Composição Auxiliar	87397 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	792,74	15,37
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 80 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	91818 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	22,2000000	28,85	642,69
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDÃO LHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,8500000	58,09	132,77
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	630,78	630,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Composição Auxiliar	91617 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	91672 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixa, Tomadas e Interruptores	M	8,0500000	19,00	114,95
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130" KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,68
Insumo	00001094 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22
Insumo	00001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIDAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 LSG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	223,28	223,28
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAÍOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPÃO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50
Insumo	00039986 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (5,3 MM)	Material	M	0,1564000	6,12	1,01
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURCO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
				MO sem I.S. =>	387,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	653,09	Valor com BDI =>	2.919,19
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.919,19

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásico em Norl com lente para leitura	Entrega em Baixa Tensão	un	1,0000000	738,18	738,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Composição	10599 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	4,8000000	3,68	18,82
Insumo	00002436 SINAPI ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Insumo	863 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00000868 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletrocista	Provisórias	h	4,8000000	3,74	17,95
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Norl ótico para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copper-weld p/ aterramento 254 mclor d= 3/4" x 3,00 m ocnector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0172800	18,00	0,31
Insumo	2378 ORSE	Vale transporta	Material	un	0,7656000	4,50	3,44
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0011400	18,58	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais e demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0036400	300,00	1,15
Insumo	00012895 SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057600	14,00	0,08
Insumo	00012894 SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0019200	20,85	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,0009600	38,90	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9772800	5,00	4,88
Insumo	4729 ORSE	Marrela 1 kg com cabo	Material	un	0,0004800	37,60	0,01
Insumo	0000271 SINAPI ORSE	Canhão de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0009600	172,23	0,16
Insumo	00012893 SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0072000	78,67	0,65
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0076800	7,00	0,05
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9772800	14,00	13,68
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0432000	12,54	0,54
Insumo	10696 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0432000	4,93	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0144000	198,07	2,85
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0432000	205,00	8,85
Insumo	00012892 SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0220800	11,28	0,24
Insumo	00002436 SINAPI ORSE	Eletrocista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,02	91,29
Insumo	863 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00000868 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	11241 ORSE	Alcate volt-ampereamento	Material	un	0,0009600	170,80	0,16
Insumo	11240 ORSE	Alcate com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,04
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insuno	10879 ORSE	Crave de fenda chapa 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,02
Insuno	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/50v / 70°	Material	m	1,0000000	7,41	17,41
Insuno	4168 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noni cliente para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insuno	1084 ORSE	Hasle cobreada copperweld al aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/connector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insuno	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insuno	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	98,98
				MO sem LS =>	161,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	212,74	MO com LS =>	161,27
				Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	650,92
						Preço Total =>	950,92

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	28,05	3,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	23,30	3,00
Insuno	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	20,84	23,03
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,54	MO com LS =>	4,43
				Quant. =>	50,00	Valor com BDI =>	38,18
						Preço Total =>	1.909,00

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039280 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 8 MM2	Material	M	1,0000000	24,02	24,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	200,00	Valor com BDI =>	30,94
						Preço Total =>	6.188,00

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	10,19	10,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	100,00	Valor com BDI =>	13,12
						Preço Total =>	1.312,00

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8386 ORSE	"Canal de passagem" cp-060 (40x40x90cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	324,64	324,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3316 ORSE	Capoteo em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	6,67	8,60
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	55,65	13,33
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0770000	583,59	42,45
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	13,19	15,39
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	35,17	45,36
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm - 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	110,92	53,13
Composição	155 ORSE	Avenas tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,06m (singela), com argamassa traço 1:1 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Avenas de Vedação	m²	1,3200000	110,57	145,95

Detalhamento de Calculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10790 ORSE	Prumo de laje	Material	un	0,0002935	25,95	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0005871	15,40	0,00
Insuno	11264 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8417557	14,00	11,78
Insuno	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005871	13,52	0,00
Insuno	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0049612	14,00	0,06
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065405	7,00	0,04
Insuno	11247 ORSE	Serra mão man	Material	un	0,0002935	327,80	0,04
Insuno	11246 ORSE	Escala retrátil de bambu	Material	un	0,0020547	10,22	0,02
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio al 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005871	44,00	0,02
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0372092	12,54	0,46
Insuno	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0016537	20,85	0,03
Insuno	10781 ORSE	Refecção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8417557	5,00	4,20
Insuno	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0020547	11,60	0,02
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002935	28,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014877	12,00	0,01
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0372092	4,93	0,18
Insuno	10492 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0124031	198,07	2,45
Insuno	4722 ORSE	Coletor de pedreiro	Material	un	0,0372092	205,00	7,62
Insuno	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0011741	15,80	0,02
Insuno	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0011741	18,75	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

53
\$

Insumo	10559 ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0148837	18,00	0,26
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8694266	4,50	3,01
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	Material	par	0,0065405	78,87	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0033075	300,00	0,99
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (honraria)	Mão de Obra	h	4,4826600	14,58	65,35
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,8363200	19,03	55,82
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0013448	19,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008965	36,90	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004483	37,90	0,01
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Canhoto de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65"1" 1"00" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008965	172,23	0,15
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3671300	0,75	32,52
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0348300	100,00	3,48
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0150480	137,75	2,07
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0451440	138,48	6,25
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1170958	101,30	11,86
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000213	59,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000213	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (honraria)	Mão de Obra	h	0,7444200	19,02	14,15
Insumo	10576 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001489	28,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0,0000744	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001489	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000744	979,85	0,07
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001489	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000744	246,00	0,01
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Amador (horista)	Mão de Obra	h	0,1063200	19,02	2,02
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo para dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4668000	0,36	0,16
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4668000	0,22	0,10
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,1670000	9,14	10,66
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recortado 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,75 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0233400	30,99	0,72
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrote 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruto	Material	m	0,9580000	5,51	5,27
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0,2034500	44,17	11,63
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)	Material	kg	0,1437000	18,02	2,58
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2395000	5,69	1,60
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0071860	9,31	0,08
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0718500	30,99	2,22
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89,7600000	0,60	53,85
Insumo	00001106/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	7,6876800	1,30	9,99
				MO sem LS =>	137,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	93,56	Valor com BDI =>	137,34
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	419,20
							5.436,80

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0.40x0.40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	26,96	26,96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0112000	2.424,06	27,14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000008	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0439532	14,00	0,61
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000008	13,62	0,00
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Cauçete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002991	14,00	0,00
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0003341	7,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000028	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000108	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019429	12,54	0,02
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000864	20,85	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0439532	5,00	0,21
Insumo	11245 ORSE	Desempalhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000026	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000020	12,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019429	4,93	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0006476	198,07	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019429	205,00	0,39
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000016	18,60	0,00
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009930	11,28	0,01
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000016	18,75	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007772	18,00	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0351545	4,50	0,15
Insumo	00012891/SINAPI ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003341	76,67	0,02
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0001727	300,00	0,08
Insumo	4728 ORSE	Taladeira cheta 10"	Material	un	0,0000723	18,88	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0000482	38,90	0,00
Insumo	4726 ORSE	Marteleta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000241	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l; 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000482	172,23	0,00
Insumo	10686 ORSE	Torqueras	Material	un	0,0000147	39,00	0,00
Insumo	10685 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000147	20,90	0,00
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Amador (horista)	Mão de Obra	h	0,0736990	18,02	1,40
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda cheta 30 cm	Material	un	0,0000226	26,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000113	36,00	0,00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000226	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000113	979,65	0,01
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000226	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000113	246,00	0,00
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0040320	19,02	0,07
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1130080	19,02	2,14
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2410240	14,58	3,51
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0112000	46,78	0,52
Insumo	00034492/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 a 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8963)	Material	m³	0,0112000	455,00	5,09
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Escorador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para farragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,3584000	0,36	0,12
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacedor / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,3584000	0,22	0,07
Insumo	81 ORSE	Apólice-50 5,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8960000	9,14	8,18
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0179200	30,99	0,55
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,0262080	44,17	1,16
Insumo	00005068/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0028000	16,91	0,04
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0022400	9,31	0,02
Insumo	00006193/SINAPI ORSE	Tábua não aparafusada 2,5 x 20" cm, em macaranduba massaranduba, angelim ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,0136640	15,54	0,21
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,1374240	6,69	0,91
Insumo	00005069/SINAPI ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0112000	17,23	0,19
Insumo	00005083/SINAPI ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	Material	m	0,1219680	5,51	0,67
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0168000	30,99	0,52
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,78	Valor com BDI =>	34,72
				Quant. =>	13,00	Preço Total =>	451,36

Total sem BDI 457.164,71
Total do BDI 131.721,68
Total Geral 588.886,39

Engenharia Civil
Cadastrado no Conselho Nacional de Engenharia Civil (CREA) 112062987

55
\$



OBRA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado, embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS -: SINAPI - 06/2025 - Maranhão / SICRO3 - 04/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,82%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOC10 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	15,122,58	15,122,58
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,00000000	115,41	7,617,08
Composição Auxiliar	90770 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,10000000	28,43	7,609,52
					MO sem LS =>	14,213,78	14,213,78
					Valor do BDI =>	4,358,32	18,572,10
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103680 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,00000000	487,07	487,07
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,80000000	24,48	12,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leivo SINAPI: Cálculos e	H	1,11860000	22,19	24,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Pintura em Leivo SINAPI: Cálculos e	H	0,37260000	27,31	10,18
Insumo	00004506 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,26830000	5,97	19,15
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,01320000	20,04	0,26
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	1,00000000	400,00	400,00
Insumo	00005085 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1 1/4)	Material	KG	0,01130000	37,40	0,42
					MO sem LS =>	27,20	27,20
					Valor do BDI =>	134,60	285,80
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7280 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior: 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 6m. Composição ref. Série 0005-classe 60 ca. Compost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,00000000	1,655,70	1,655,70
Item Insumo	Código Banco ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004750/SINAPI 10550 ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000	19,02	57,06
Composição		Encargos Complementares - Padreiro	Providórios	h	3,00000000	3,75	11,25
Insumo	8827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior: 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 6m (total 6m). Compost ref. Série 0005-classe 60ca Compost ou similar	Material	un	1,00000000	1,470,00	1,470,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	3,00000000	3,88	11,64
Insumo	00008111/SINAPI 95 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,00000000	14,58	43,74
Composição		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,05000000	594,13	29,71
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,60000000	55,55	33,33
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item Insumo	Código Banco ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004750/SINAPI 10790 ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,01800000	19,02	57,40
Insumo	10789 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003018	25,95	0,00
Insumo	158 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006036	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Almoço (Participação do empregado)	Material	un	0,8374068	14,00	11,72
Insumo		Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006036	13,52	0,00
Insumo	00012894/SINAPI 1051 ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046356	14,00	0,06
Insumo		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0065790	7,00	0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mão	Material	un	0,0003018	327,80	0,09
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0021128	10,22	0,02
Insumo	10282 ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para padreiro)	Material	un	0,0006036	44,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0376170	12,54	0,48
Insumo		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016452	20,95	0,03
Insumo	00012894/SINAPI 10761 ORSE	Relatório - café da manhã (café com leite e dois doces com manteiga)	Serviços	un	0,8374068	5,00	4,18
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021128	11,60	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003018	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0016090	12,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0376170	4,93	0,18
Insumo	341 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0123390	198,07	2,44
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0376170	205,00	7,58
Insumo	4722 ORSE	Cócher de padreiro	Material	un	0,0012072	18,60	0,02
Insumo		Linha raspa de couro, cano curto (ponto 72 cm)	Material	car	0,0186188	11,28	0,21
Insumo	00012892/SINAPI 11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012072	18,75	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0148068	18,00	0,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

56
9

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.8886761	4.50	3.99
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	Material	par	0.0069790	76.67	6.59
Insumo	00012993/SINAP	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0032904	300.00	0.98
Insumo	10617 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m). Conipost ref. Série 0005/classe 50de Conipost ou similar	Material	un	1.0000000	1.470.00	1.470.00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chapa 10"	Material	un	0.0015543	18.58	0.02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0010362	36.90	0.03
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0005181	37.80	0.01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 65" / 1100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0.0010362	172.23	0.17
Insumo	0000371/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5.810000	14.58	75.53
Insumo	0000611/SINAP	Torquense	Material	un	0.0000018	36.00	0.00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000018	20.90	0.00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.0180000	19.00	0.34
Insumo	0001013/SINAP	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000036	26.89	0.00
Insumo	10573 ORSE	Sarrote 40cm	Material	un	0.0000018	36.00	0.00
Insumo	10577 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000036	15.15	0.00
Insumo	10578 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000018	979.05	0.09
Insumo	11249 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000036	48.95	0.00
Insumo	11244 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000018	246.00	0.09
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0.0090000	19.02	0.17
Insumo	0000517/SINAP	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0313500	138.48	4.34
Insumo	0000471/SINAP	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	12.7500000	0.75	9.56
Insumo	0000137/SINAP	Areia grossa - posto (az.de/fornecedor) (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	0.0471600	101.30	4.77
Insumo	00000367/SINAP	Areia grossa - posto (az.de/fornecedor) (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	0.0104500	137.75	1.43
Insumo	0000472/SINAP	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0104500	137.75	1.43

MO sem LS -> 133.44 LS -> 0.00 MO com LS -> 133.44
Valor do BDI -> 477.17 Valor com BDI -> 2.132.87

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1.0000000	553.18	553.18
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0.2064000	23.30	4.80
Composição Auxiliar	88264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0.2064000	28.05	5.78
Composição Auxiliar	5628 SINAP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.2018071	275.70	55.58
Composição Auxiliar	5830 SINAP	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 1000 PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0517014	75.33	3.89
Insumo	00001127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, ENROLADO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0140000	4.53	0.08
Insumo	00042248 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1.0000000	483.07	483.07

MO sem LS -> 13.89 LS -> 0.00 MO com LS -> 13.89
Valor do BDI -> 59.42 Valor com BDI -> 712.80

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101510 SINAP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1.0000000	2.266.10	2.266.10
Composição Auxiliar	88264 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	2.9102000	28.05	81.63
Composição Auxiliar	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0.3233000	23.30	7.53
Composição Auxiliar	93673 SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	91.66	91.66
Composição Auxiliar	56586 SINAP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Argamassa	m³	1.0000000	120.81	120.81
Composição Auxiliar	87267 SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassa	m³	0.0194000	792.74	15.37
Composição Auxiliar	104748 SINAP	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 16 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0001000	19.89	19.89
Composição Auxiliar	91912 SINAP	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	23.74	23.74
Composição Auxiliar	91885 SINAP	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	13.10	13.10
Composição Auxiliar	91935 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², AZUL-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	22.2000000	28.95	642.89
Composição Auxiliar	96977 SINAP	CORDALHA DE COBRE NL 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1.5000000	68.08	102.77
Composição Auxiliar	100578 SINAP	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL, MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1.0000000	630.78	630.78
Composição Auxiliar	91817 SINAP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	UN	1.0000000	21.51	21.51
Composição Auxiliar	91872 SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	8.0500000	19.00	154.25
Insumo	00014153 SINAP	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0.0600000	61.66	3.69
Insumo	00001094 SINAP	ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1.0000000	29.67	29.67
Insumo	00004346 SINAP	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3.0000000	11.24	33.72
Insumo	00003398 SINAP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 172" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1.0000000	9.22	9.22

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

57
9

Insumo	0001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	223,28	223,28
Insumo	0003463 SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM FUSCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50
Insumo	0003998 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,6640000	6,12	1,01
Insumo	0003997 SINAPI	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84

MO sem LS => 387,06 LS => 0,00 MO com LS => 387,06
Valor do BDI => 653,05 Valor com BDI => 2.319,13

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Nofil com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	738,18	738,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	665 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provedores	h	4,8000000	3,88	18,82
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,92	94,29
Insumo	0002436/SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insumo	0000868/SINAPI	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Composição	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provedores	h	4,8000000	3,74	17,95
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nofil c/ lente para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	ORSE	Servante de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	665 ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, de 1/2"	Material	m	1,5000000	3,52	5,28
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0172800	18,00	0,31
Insumo	2378 ORSE	Valer transporte	Material	un	0,7856000	4,50	3,44
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chate 10"	Material	un	0,0014400	18,58	0,02
Insumo	10517 ORSE	Evanes admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0038400	300,00	1,15
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0057800	14,00	0,08
Insumo	00012895/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018200	20,85	0,04
Insumo	00012894/SINAPI	PÁ quadrado	Material	un	0,0008600	36,80	0,03
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9772800	5,00	4,88
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0004800	37,80	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" / 110" kg, pneus com câmara	Material	un	0,0009600	172,23	0,16
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e solenóide acionado	Material	un	0,0072000	76,67	0,55
Insumo	00012893/SINAPI	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0076800	7,00	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9772800	14,00	13,88
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0432000	12,54	0,54
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0432000	4,93	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0144000	198,07	2,85
Insumo	10482 ORSE	Cesta Brasileira	Material	un	0,0432000	205,00	8,85
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0220800	11,28	0,24
Insumo	00012892/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,92	94,29
Insumo	0002436/SINAPI	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	27,70	55,40
Insumo	0000868/SINAPI	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85
Insumo	11241 ORSE	Alicate vdt-amparimetro	Material	un	0,0009600	170,60	0,16
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,04
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,02
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	17,41	17,41
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nofil c/ lente para leitura	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/ conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	ORSE	Servante de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	14,58	69,98

MO sem LS => 161,27 LS => 0,00 MO com LS => 161,27
Valor do BDI => 212,74 Valor com BDI => 374,02

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	53009 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	29,94	29,94
Composição Auxiliar	8204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provedores	h	0,1296000	28,05	3,01
Composição Auxiliar	8242 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provedores	h	0,1296000	24,35	3,00
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUBA	Material	M	1,0000000	20,94	23,03

MO sem LS => 4,43 LS => 0,00 MO com LS => 4,43
Valor do BDI => 8,54 Valor com BDI => 38,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

58
9

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-080 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	324,64	324,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3516 ORSE	Chapisco em parceria com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revendo 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	6,87	8,80
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	58,65	13,33
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	589,59	42,45
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 e 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armeduras Convencionais	kg	1,1670000	13,19	15,39
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	35,17	45,36
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm - 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	110,82	53,13
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo canteleiro macho (5x9x19) esp = 0,08m (engula), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	110,57	145,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002935	25,95	0,00
Insumo	10780 ORSE	Nível de boche de madeira	Material	un	0,0005871	15,40	0,00
Insumo	159 ORSE	Almôço (Participação do empregador)	Material	un	0,8417557	14,00	11,78
Insumo	11264 ORSE	Martelete de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0005871	15,52	0,00
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049612	14,00	0,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0085405	7,00	0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002935	327,80	0,09
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0020547	10,22	0,02
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0005871	44,00	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0372092	12,54	0,46
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0016837	20,85	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,8417557	5,00	4,20
Insumo	11245 ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0020547	11,60	0,02
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002935	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0014677	12,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor bucal	Material	un	0,0372092	4,93	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0124031	196,07	2,45
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0372092	205,06	7,62
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0011741	18,80	0,02
Insumo	00012892/SINAP	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 7" cm)	Material	par	0,0190181	11,28	0,21
Insumo	11265 ORSE	Martelete de borracha com cabo	Material	un	0,0011741	18,75	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fus 30 com 120ml	Material	un	0,0148937	18,00	0,26
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6694268	4,50	3,01
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0085405	78,67	0,50
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	o	0,0033075	300,00	0,99
Insumo	00006111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,4826800	14,58	65,35
Insumo	00004730/SINAP	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,9933200	19,02	55,82
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0013448	18,58	0,02
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008965	36,90	0,03
Insumo	4725 ORSE	Martelete 1 kg com cabo	Material	un	0,0004483	37,80	0,01
Insumo	00002711/SINAP	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 745 a 851 / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008965	172,23	0,15
Insumo	0000370/SINAP	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3671300	0,76	32,52
Insumo	00001379/SINAP	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0348300	100,00	3,48
Insumo	0000370/SINAP	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0150480	137,75	2,07
Insumo	00004721/SINAP	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0451440	138,48	6,25
Insumo	00004718/SINAP	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1170898	101,30	11,86
Insumo	0000367/SINAP	Torçoes	Material	un	0,0000213	39,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000213	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAP	Carimbo de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,7444200	19,02	14,15
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001489	26,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Sarrete 40cm	Material	un	0,0000744	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001489	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000744	978,65	0,07
Insumo	11244 ORSE	Martelete com unha	Material	un	0,0001489	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000744	246,00	0,01
Insumo	00000174/SINAP	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1063200	19,02	2,02
Insumo	00039313/SINAP	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4686000	0,36	0,16
Insumo	00039017/SINAP	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4686000	0,22	0,10
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,1670000	8,14	10,65
Insumo	00043132/SINAP	Arame recozido 18 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0233400	30,99	0,72
Insumo	00004509/SINAP	Serrado 2,5 x 10" cm em pinus, mata ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9580000	5,51	5,27
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2634500	44,17	11,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

59
P

Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.1437000	16.02	2.58
Insumo	0005097/SINAP						
Insumo	1589 ORSE	Madeira mata serrada (barrota) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (engalim lauro)	Material	m	0.2395000	6.89	1.89
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base classe emulsionada em água	Material	l	0.0071850	9.31	0.06
Insumo	0002692/SINAP						
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.0718500	30.99	2.22
Insumo	0004313/SINAP						
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89.7600000	0.60	53.85
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	7.6876800	1.30	9.99
Insumo	00001106/SINAP						
				MO sem LS =>	137.34	LS =>	0.00
				Valor do BDI ==	93.56	Valor com BDI ==	137.34
							418.20

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6410 ORSE	Tampo de concreto para calças de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrça	un	1.0000000	26.96	26.96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6405 ORSE	Concreto Armado fck=21.0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm /08 usos	Conversão InfoWOrça	m³	0.0112000	2.424.06	27.14

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0000004	25.85	0.00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bófia de madeira	Material	un	0.0000008	16.40	0.00
Insumo	148 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0136532	14.00	0.81
Insumo	11294 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0000008	13.52	0.00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002591	14.80	0.00
Insumo	0001288/SINAP						
Insumo	1681 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0.0003341	7.00	0.00
Insumo	11247 ORSE	Sarra marmora	Material	un	0.0000004	327.80	0.00
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0.0000028	10.22	0.00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio d/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000008	44.00	0.00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0019429	12.54	0.02
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pec com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000864	20.85	0.00
Insumo	0001290/SINAP						
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0438532	5.00	0.21
Insumo	11245 ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	Material	un	0.0000028	11.60	0.00
Insumo	11343 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0000004	28.00	0.00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0000020	12.00	0.00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0019420	4.93	0.00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0006476	198.07	0.12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0019429	205.00	0.39
Insumo	4722 ORSE	Coleira de pedreiro	Material	un	0.0000016	18.80	0.00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (puncto 17* cm)	Material	par	0.0006830	11.28	0.01
Insumo	0001293/SINAP						
Insumo	11249 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0000016	18.75	0.00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar (pe.30 com 120ml)	Material	un	0.0007772	18.00	0.01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0361545	4.50	0.15
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0003341	76.67	0.02
Insumo	0001269/SINAP						
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0.0001727	300.00	0.05
Insumo	4738 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0000723	18.58	0.00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0000462	36.90	0.00
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000241	17.80	0.00
Insumo	ORSE	Carrocinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0.0000482	172.23	0.00
Insumo	0000271/SINAP						
Insumo	10586 ORSE	Torquessa	Material	un	0.0000147	39.00	0.00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000147	20.96	0.00
Insumo	ORSE	Arrastador (horista)	Mão de Obra	h	0.0738860	19.02	1.40
Insumo	0000037/SINAP						
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000226	26.89	0.00
Insumo	10577 ORSE	Serraola 10cm	Material	un	0.0000113	38.00	0.00
Insumo	10878 ORSE	Formão grande	Material	un	0.0000226	15.16	0.00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000113	978.65	0.01
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0000226	48.95	0.00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000113	246.00	0.00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.0040320	19.02	0.07
Insumo	0000475/SINAP						
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.1130080	19.02	2.14
Insumo	0000121/SINAP						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2410240	14.58	3.51
Insumo	0000811/SINAP						
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo máximo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0.0112000	46.78	0.52
Insumo	0004453/SINAP						
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (ntr 85/83)	Material	m³	0.0112000	455.00	5.09
Insumo	0003492/SINAP						
Insumo	ORSE	Espacador / distancador tipo garra dupla, em plastico, cobrimnto 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.3584000	0.36	0.12
Insumo	0003931/SINAP						
Insumo	ORSE	Espacador / distancador circular com encaixe lateral, em plastico, para vergalhão 4.2 a 12.5" mm, cobrimnto 20 mm	Material	un	0.3584000	0.22	0.07
Insumo	0003931/SINAP						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	0.8960000	9.14	8.18
Insumo	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1.25 mm (0.01 kg/m)	Material	kg	0.0178200	30.99	0.55
Insumo	0004313/SINAP						
Insumo	830 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0.0262080	44.17	1.15
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0028000	16.91	0.04
Insumo	0000506/SINAP						
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0022400	9.31	0.02
Insumo	00002692/SINAP						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

60
b

Insumo	00008193/SINAP	ORSE	Tabua não aparada 2,5 x 20" cm, em maracá ou balsa, massa de madeira, engomada, ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0136840	15,54	0,21
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 7 x 6 cm - 0,0036 m3/m (engomado - louro)	Material	m	0,1374240	6,69	0,91
Insumo	00005069/SINAP	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 7 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0112000	17,23	0,19
Insumo	00004509/SINAP	ORSE	Sarilho 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1216680	5,51	0,87
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0162000	30,99	0,52
					MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,76	Valor com BDI =>	7,76

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	103378 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	93,80	93,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassa	H	0,8050000	22,19	17,86	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	Argamassa	m³	0,0091000	692,47	6,02	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,72	44,82	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,82	0,22	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06	
Insumo	0004557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82	
					MO sem LS =>	42,80	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	26,97	Valor com BDI =>	120,57

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87504 SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88318 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0,0579000	22,19	1,27
Composição Auxiliar	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAP: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72	4,77
Composição Auxiliar	87377 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	750,83	2,77
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>	11,34

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	35,53	35,53
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	0,6000000	3,75	2,25
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Condição mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	432,29	10,80
Composição	10543 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,6000000	3,88	2,32
Insumo	0004750/SINAP	Pedreiro (honista)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	00008111/SINAP	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	H	0,6000000	14,08	8,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10790 ORSE	Prumo de laje	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1323400	14,00	1,85
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	0001288/SINAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007800	14,00	0,01
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010400	7,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra marmora	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regra de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058500	12,54	0,07
Insumo	00012884/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de políster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002600	20,85	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1323400	5,00	0,66
Insumo	11245 ORSE	Desempoladora de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,93	0,02
Insumo	941 ORSE	Fartimento com mangas curta	Material	un	0,0019500	198,07	0,38
Insumo	10482 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0058500	205,00	1,19
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	00012892/SINAP	Lua respa de couro, coto curto (ponto 1P cm)	Material	par	0,0025900	11,28	0,01
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0023400	18,00	0,04
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1091100	4,50	0,47
Insumo	00012893/SINAP	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	76,67	0,07
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0005200	300,00	0,15
Insumo	00000366/SINAP	Área final - posto jazida/condutor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0304000	100,00	3,04
Insumo	00006111/SINAP	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	H	0,7000000	14,58	10,20
Insumo	00001106/SINAP	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	4,5000000	1,30	5,91
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002100	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	36,90	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

618

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001400	172,23	0,02
Insumo	00004750/SINAP	Padreito (horista)	Mão de Obra	h	0,0000000	19,02	11,41
				MO sem LS =>	21,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,23	MO com LS =>	21,61
						Valor com BDI =>	45,70

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13670 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	Pelotas e Tampas de Balcões	m²	1,0000000	56,23	56,23
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prov. obras	h	0,1000000	3,88	3,88
Insumo	68 ORSE	Servente	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escomento - Revisada 07.2015	Conversão InfoW Orca	m²	0,1500000	110,33	16,54
Insumo	2867 ORSE	Tela aço soldada revestida CA-60, Q-92 malha 15x15cm, ferro 4,2mm, pa nel 2,45x5,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	10,36	10,36
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	Concreto Simples	m³	0,0500000	552,29	27,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0008566	18,00	0,01
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0377521	4,50	0,18
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000893	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0001904	300,00	0,01
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança aço frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002885	14,00	0,00
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (emanais ou azul)	Material	un	0,0000952	20,85	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000462	36,90	0,00
Insumo	10781 ORSE	Ratificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0484466	5,00	0,24
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000231	37,80	0,09
Insumo	00002711/SINAP	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000462	172,23	0,00
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0003589	76,67	0,02
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003589	7,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0484466	14,00	0,67
Insumo	10367 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021416	12,54	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021416	4,93	0,01
Insumo	641 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0001138	196,07	0,14
Insumo	10492 ORSE	Cesta Bataca	Material	un	0,0021416	205,00	0,43
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0010946	11,28	0,01
Insumo	68 ORSE	Servente	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	00004750/SINAP	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 x 11)	Material	kg	0,0037500	6,91	0,06
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000438	26,88	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000218	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000436	15,15	0,00
Insumo	11245 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000218	979,65	0,02
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000438	48,96	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000218	246,00	0,09
Insumo	00005111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1309500	14,58	1,90
Insumo	00001213/SINAP	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2178500	19,02	4,14
Insumo	00005069/SINAP	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 x 11)	Material	kg	0,0150000	17,23	0,25
Insumo	00001316/SINAP	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,0878000	45,35	3,07
Insumo	00006193/SINAP	Tábua não apertada 2,5 x 20" cm, em macaranduba massada-dube, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0459000	15,54	0,71
Insumo	00043130/SINAP	Arame galvanizado 12 bvg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0225000	30,99	0,69
Insumo	00004509/SINAP	Sarilho 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4083000	5,51	2,24
Insumo	1563 ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3 m (angelim, louro)	Material	m	0,4800000	6,69	3,07
Insumo	00002692/SINAP	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0040000	9,31	0,02
Insumo	2867 ORSE	Tela aço soldada revestida CA-60, Q-92 malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x5,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	10,36	10,36
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000018	25,95	0,00
Insumo	10799 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000036	15,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000036	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000018	327,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000126	10,22	0,00
Insumo	11282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para concreto)	Material	un	0,0000036	44,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000126	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000018	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000090	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cofre de concreto	Material	un	0,0000072	18,80	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000072	18,75	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000018	39,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	20,90	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insumo	00000370/SINAP	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	n	0,0090000	19,02	0,17
Insumo	00000750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	n	0,0180000	19,02	0,34
Insumo	00044535/SINAP	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (diapontabilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0,0000000	46,76	2,33
Insumo	00034492/SINAP	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump: 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (ntr 8553)	Material	m³	0,0500000	458,00	22,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,00 16,20	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	8,00 22,43

3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9072 ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão balço ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	893,77	893,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,88	5,82
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros, área dirn. 0,95 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	521,24	1,55
Insumo	00005111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,5000000	19,02	28,57
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Balço Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montante em tubo galvanizado 4", inclusive ferro e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	8855 ORSE	Rolana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,84	41,84
Insumo	00004750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	19,02	19,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,08	
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Material	un	0,2076792	4,50	0,93	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0010048	300,00	0,30	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	14,00	0,02
Insumo	00012844/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	20,85	0,01
Insumo	10788 ORSE	Fã quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,27	
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	37,80	0,00	
Insumo	00003711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 85" / 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003024	172,23	0,05
Insumo	00012883/SINAP	ORSE	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020096	76,67	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	7,00	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	3,58	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,14	
Insumo	10596 ORSE	Protetor articular	Material	un	0,0113040	4,93	0,05	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	198,07	0,74	
Insumo	10492 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0113040	205,00	2,31	
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057778	11,28	0,06
Insumo	00013179/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,75	1,01
Insumo	00000370/SINAP	ORSE	Areia média - posto, jazida fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	100,00	0,32
Insumo	00000111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	14,58	22,04
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Balço Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montante em tubo galvanizado 4", inclusive ferro e rodízios	Material	m²	1,0000000	800,00	800,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	11204 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra manivela	Material	un	0,0001000	327,86	0,03	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	10283 ORSE	Regua de alumínio 0,200m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desampladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,66	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Desampladeira de aço lista, cabo madeira, ref. 143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	8855 ORSE	Rolana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	41,84	41,84	
Insumo	00004750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
				MO sem LS =>		Valor do BDI =>		
				41,06		LS =>		
				Valor com BDI =>		41,06	1.151,35	

			MO sem LS =>		41.06	LS =>	0,00	MO com LS =>	41.06
			Valor do BDI =>		257.58	Valor com BDI =>			3.151.35
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	68504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	Plantio Grama - Plantio	m²	1,0000000	17,62	17,62		
Composição Auxiliar	68441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0277000	23,04	0,63		
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1386000	22,19	3,07		
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	13,92	13,92		
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>			22,59
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, Af_ 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,95	3,95		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0466000	30,54	1,72		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0092000	22,19	0,20		

62
B

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

63
8

Insumo	00008085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	6,89	2,03	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,18
3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,27	15,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,19	1,20	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6310000	30,54	4,98	
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	36,79	8,09	
			MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	19,67
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	848,53	848,53	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6286000	27,31	44,42	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4149000	27,72	39,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	22,19	67,49	
Composição Auxiliar	94664 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2315000	537,90	664,42	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,11	10,27	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,97	18,65	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,66	5,88	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,73	0,13	
			MO sem LS =>	173,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,53
			Valor do BDI =>	244,54			Valor com BDI =>	1.093,07
3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	102384 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alamedados	m²	1,0000000	197,38	197,38	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	445,18	2,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	22,18	21,68	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	27,53	26,90	
Insumo	00011032 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	21,12	0,05	
Insumo	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	59,58	61,19	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5560)	Material	M	0,6105000	74,33	45,37	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0797000	19,95	1,59	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5560)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60	
			MO sem LS =>	32,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,43
			Valor do BDI =>	56,88			Valor com BDI =>	254,25
3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	100769 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO, ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	48,08	48,08	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	30,54	32,16	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	22,00	2,72	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	31,95	13,20	
			MO sem LS =>	21,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,37
			Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI =>	81,33
3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	55,49	55,49	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	22,19	2,55	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0840000	50,14	3,20	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,24	0,13	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	99,25	20,30	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,22	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
			Valor do BDI =>	15,99			Valor com BDI =>	21,48
3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87505 SINAPI	CHAFISCO 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_01/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	611,14	2,28	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	27,72	4,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	22,19	1,27	
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	10,89
3.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10071 ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, incluindo aro de metal e rede	Urbanização de Parques e Praças	car	1,0000000	2.832,76	2.832,76	
Item Insumo	Código Banco 00035400 SINAPI	Descrição Par de tabeas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixação)	Tipo Material	Und car	Quant 1,0000000	Valor Unit 2.832,76	Total 2.832,76	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------

69
\$

69
\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

65
8

		Valor do BDI =>	356,97			Valor com BDI =>	1.603,93
4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	103037 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.339,68	1.339,68
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	788,10	1,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8461000	27,72	51,17
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2308000	22,19	27,31
Composição Auxiliar	102489 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Parâmetros FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	682,75	15,15
Composição Auxiliar	5957 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2585000	25,53	6,59
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0768000	28,76	2,20
Insumo	00042440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60 L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	Material	UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	89,77	0,10
		MO sem LS =>	56,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,72
		Valor do BDI =>	386,09			Valor com BDI =>	1.725,77

		Composições Auxiliares					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	792,74	792,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	22,19	249,19
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,1000000	1,24	144,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00	174,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8500000	0,86	225,22
		MO sem LS =>	155,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,53
		Valor do BDI =>	228,46			Valor com BDI =>	1.071,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	692,47	692,47
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43	1,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01	2,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35	100,57
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,0000000	1,24	215,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,86	168,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	150,00	174,00
		MO sem LS =>	67,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,95
		Valor do BDI =>	100,92			Valor com BDI =>	181,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	750,83	750,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	22,19	244,53
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	151,96	142,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,86	363,46
		MO sem LS =>	152,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,62
		Valor do BDI =>	216,38			Valor com BDI =>	567,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	611,14	611,14
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0500000	2,01	2,03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,35	98,55
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,43	1,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4500000	0,86	366,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	151,96	144,38
		MO sem LS =>	65,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,27
		Valor do BDI =>	176,13			Valor com BDI =>	280,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	788,10	788,10
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,43	1,45
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	2,01	2,07
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	22,35	98,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,8000000	0,86	493,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	150,00	190,50
		MO sem LS =>	66,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,78
		Valor do BDI =>	226,55			Valor com BDI =>	1.012,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

66
\$

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	796,00	796,00
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6700000	22,19	190,16
Insuno	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86	415,34
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	150,00	160,50
			MO sem LS =>	118,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	220,76			Valor com BDI =>
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025	Postes de Concreto e Metais	UN	1,0000000	630,78	630,78
Composição Auxiliar	5926 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	275,70	20,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149001	23,30	21,31
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	75,33	74,31
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	28,05	115,48
Insuno	00000693 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	44,39	399,51
			MO sem LS =>	122,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	181,75			Valor com BDI =>
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	85318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insuno	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insuno	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (single), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	110,57	110,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,88	3,53
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,75	5,70
Insuno	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,3000000	0,60	40,89
Insuno	00008111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,31	13,28
Insuno	00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	18,00	28,91
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2,8) - 1 saco cimento/50 Conversão InfoWOrcs kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotes de gesso dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	0,0320000	570,37	18,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insuno	10599 ORSE	Proteção solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0046044	18,00	0,08
Insuno	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88
Insuno	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,003114	8,58	0,30
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	300,00	0,30
Insuno	00012893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005348	14,00	0,02
Insuno	00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	20,65	0,01
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002678	38,90	0,00
Insuno	10781 ORSE	Releção - café de manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30
Insuno	4729 ORSE	Marteira 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00
Insuno	00002711/SINAPI	Carrocinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002076	172,23	0,03
Insuno	00012893/SINAPI	Bola de segurança com biquiera de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0020464	78,67	0,15
Insuno	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	7,00	0,01
Insuno	188 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00	3,64
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54	0,14
Insuno	10596 ORSE	Proteção auricular	Material	un	0,0115110	4,99	0,05
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0032370	196,07	0,75
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	205,00	2,35
Insuno	00012893/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)	Material	un	0,0058834	11,28	0,06
Insuno	10799 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001520	25,95	0,00
Insuno	10781 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	15,40	0,00
Insuno	11254 ORSE	Marteira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	13,52	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001520	327,80	0,04
Insuno	11246 ORSE	Escova metálica de bambu	Material	un	0,0010840	10,22	0,01
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	44,00	0,01

PRFFITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

67
\$

Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010840	11,80	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001920	28,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço (lis, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007800	12,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Celular de pedreiro	Material	un	0,0008080	1,80	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008080	18,75	0,01
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 8 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80
Insumo	0000611/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	14,58	15,13
Insumo	00004750/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,02	28,91
Insumo	0000367/SINAP	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30	3,94
Insumo	0000110w/SINAP	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,30	7,57
Insumo	00001379/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	5,8240000	0,75	4,38
					MO sem LS =>	44,04	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	31,86	MO com LS =>	44,04
							Valor com BDI =>	142,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	12332	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção, mecânica e transporte	Convertido InfoWOrca	m²	1,0000000	432,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	0000346/SINAP	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	100,00
Insumo	0000611/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58
Insumo	0000110w/SINAP	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30
Composição	00001379/SINAP	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	0000366/SINAP	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	100,00	121,60
Insumo	0000611/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	0000110/SINAP	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	00001509/SINAP	10599	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,13
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	00012695/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	14,00	0,03
Insumo	00012844/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0068000	20,85	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0068000	36,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	4728	ORSE	Martelete 1 kg com cabo	Material	un	0,0064000	37,86	0,01
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0068000	172,23	0,13
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bola de segurança com biquiera de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0032000	76,67	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,93	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0068000	198,07	1,18
Insumo	10482	ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,89
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	un	0,0092000	11,28	0,19
					MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	124,58	MO com LS =>	58,32
							Valor com BDI =>	516,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	521,24
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,75
Insumo	00003370/SINAP	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00
Insumo	0000611/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58
Composição	00001379/SINAP	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,75
Insumo	00003370/SINAP	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00
Insumo	0000611/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00
Insumo	00012695/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	14,00
Insumo	00012844/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0068000	20,85
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0068000	36,90
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,4072000	5,00
Insumo	4728	ORSE	Martelete 1 kg com cabo	Material	un	0,0064000	37,86
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 1100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0068000	172,23
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bola de segurança com biquiera de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0032000	76,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

68
\$

Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1072000	14,00	5,70
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,93	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0060000	198,07	1,18
Insumo	10492 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0092000	11,28	0,10
0001289/SINAP				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	160,22	MO com LS =>	58,32
						Valor com BDI =>	671,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia (m³) - 1 sac: cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregal de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Convecção mecânica e transporte	Convenção InfoWork	m³	1,0000000	570,37	570,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	4,0000000	3,88	15,52
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Insumo	0000036/SINAP	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	00001106/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	00006111/SINAP	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,56
Insumo	00001379/SINAP						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	4728 ORSE	Talhadura chapa 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cs	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (disaeb)	Material	un	0,0024000	14,00	0,03
Insumo	0001289/SINAP	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,85	0,01
Insumo	0001289/SINAP	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1072000	5,00	2,03
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	172,23	0,13
Insumo	00002711/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	76,67	0,24
Insumo	0001389/SINAP	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1072000	14,00	5,70
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,93	0,08
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0060000	198,07	1,18
Insumo	10492 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0092000	11,28	0,10
Insumo	0001289/SINAP	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Insumo	0000036/SINAP	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,30	236,60
Insumo	00001106/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	00006111/SINAP	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,56
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	160,22	MO com LS =>	58,32
						Valor com BDI =>	671,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,19	13,19
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	00000378/SINAP	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisória	h	0,0800000	3,72	0,29
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	91 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	9,14
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,0800000	3,88	0,31
Insumo	ORSE	Arena recozido 16 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m³) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m³)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61
Insumo	00006111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	00000378/SINAP	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1072000	4,50	0,05
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,001280	76,67	0,09
Insumo	0001289/SINAP	Torçoesa	Material	un	0,0000180	39,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	20,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1072000	14,00	0,22
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1072000	5,00	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

69
\$

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,93	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	205,00	0,14
Insumo	00012941/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,85	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	c	0,0000040	300,00	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0002400	198,07	0,04
Insumo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aue frontal com suspensão de uniões, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	14,00	0,10
Insumo	00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,0003840	11,28	0,99
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	7,00	0,99
Insumo	00039017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entalhe lateral, em plástico, para vergalhão 14,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	8,14
Insumo	4726 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marmela 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65"17"190" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000160	172,23	0,00
Insumo	00043132/SINAPI	Areia recedida 18 lbg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 lbg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61
Insumo	00005111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,80	MO com LS =>	2,88
						Valor com BDI =>	16,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	MO com LS =>	0,09
						Valor com BDI =>	0,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	5,561,88	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,16	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5,561,88	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5,561,88	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	1,2500000	0,96	1,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	51935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	28,95	28,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	23,30	2,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	28,05	3,19
Insumo	00051177 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,53	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC-A, ANTICHAMA BW-F-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-8, 1 CONDUTOR, 0.8" KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	16,56	23,07	
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	37,74
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	27,31	27,31	
Composição Auxiliar	55330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	35,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102488 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA, SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	682,75	682,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	22,19	136,42	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	150,00	125,22	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,86	243,54	
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,5946000	295,12	175,47	
			MO sem LS =>	66,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,40
			Valor do BDI =>	196,76			Valor com BDI =>	879,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	537,90	537,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	22,19	56,21	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,35	35,88	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7787000	0,43	0,33	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,01	1,66	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,86	277,76	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	89,77	52,71	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	150,00	113,37	
			MO sem LS =>	59,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,12
			Valor do BDI =>	155,62			Valor com BDI =>	603,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	445,18	445,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,19	51,99	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,01	1,53	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7188000	0,43	0,30	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,35	33,10	
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,86	182,33	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8265000	150,00	124,03	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	89,77	51,30	
			MO sem LS =>	54,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,82
			Valor do BDI =>	128,30			Valor com BDI =>	573,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,99	19,99	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	28,05	5,22	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	23,30	4,34	
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	10,43	10,43	
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	20,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	68,09	68,09	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	23,30	0,77	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	28,05	0,92	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	63,24	66,49	
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	87,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,31	0,53	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTIRO 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	
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,89	0,70	
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00004038 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 =>	0,15			Valor com BDI =>	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	178,48	1,64	
			MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	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	
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00004503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050800	14,54	0,07	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004098 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,45	0,43	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	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	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004793 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,01	0,29	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	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	
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (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	
	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	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	
	61918 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	23,74	23,74	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	28,05	9,20	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	23,30	7,64	
Insumo	00039218 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90	
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	18,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	61917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	21,51	21,51	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	23,30	7,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	28,05	9,20	
Insumo	00001804 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67	
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	17,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev. usado 08/2016	Conversão InfoW Ocas	m²	1,0000000	6,67	6,67	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10593 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,75	0,37	
Insumo	CÓDIGO CÍPSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insuno	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Composição	00014750/SINAP 10648 ORSE	Energias Complementares - Servente	Prev. adic.	h	0,1000000	3,88	0,38
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	521,24	2,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10780 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de odina de madeira	Material	un	0,0000200	18,40	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
Insuno	11264 ORSE	Martelete de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,62	0,00
Insuno	00012895/SINAP ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	14,00	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	7,00	0,00
Insuno	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0000700	10,22	0,00
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,85	0,00
Insuno	00012994/SINAP ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelete sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0008900	4,93	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003300	196,07	0,08
Insuno	10492 ORSE	Caixa Básica	Material	un	0,0009900	205,00	0,70
Insuno	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insuno	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	un	0,0005060	11,28	0,00
Insuno	00012952/SINAP ORSE	Martelete de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00
Insuno	2378 ORSE	Valor transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,04
Insuno	ORSE	Boia de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0001760	76,67	0,01
Insuno	00012893/SINAP ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0000880	300,00	0,02
Insuno	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74
Insuno	00008111/SINAP ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Insuno	00004750/SINAP ORSE	Talhardera cheta 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Insuno	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insuno	4729 ORSE	Martelete 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insuno	ORSE	Caminho de mão em cimento com capacidade de 45 a 65" / 1"100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000240	172,29	0,00
Insuno	00001310/SINAP ORSE	Cimento Portland composto cp 8-32	Material	kg	2,2610000	0,75	1,69
Insuno	00003070/SINAP ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064000	100,00	0,54
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>	3,64
						Valor com RDI =>	8,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.424,06	2.424,06
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpe, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	552,29	552,29
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,19	1.055,20
Composição	118 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm (05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07, 2015)	Formas	m²	10,0000000	80,81	808,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insuno	10789 ORSE	Nível de odina de madeira	Material	un	0,0000720	18,40	0,00
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	14,00	54,94
Insuno	11264 ORSE	Martelete de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insuno	00012895/SINAP ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231320	14,00	0,32
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	7,00	0,20
Insuno	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000360	327,80	0,00
Insuno	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insuno	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	12,54	2,17
Insuno	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	20,85	0,16
Insuno	00012994/SINAP ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,9243900	5,00	19,82
Insuno	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelete sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insuno	4174 ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	4,93	0,85
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0578250	196,07	11,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	10482	ORSE	Casta Básica	Material	un	0,1734760	206,00	36,58
Insumo	4722	ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspê de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0886850	11,20	1,00
Insumo	11269	ORSE	Marselo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0809000	18,00	1,24
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	4,50	14,12
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Rota de segurança com biquers de aço e colarinho acalçoado	Material	par	0,0298310	76,67	2,76
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	300,00	4,82
Insumo	4728	ORSE	Taladeira chata 10"	Material	un	0,0064580	18,58	0,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	36,90	0,15
Insumo	4739	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	37,80	0,08
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho na mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0043040	172,23	0,74
Insumo	10566	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0013160	38,00	0,05
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	20,80	0,02
Insumo	00003376/SINAP	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Insumo	10577	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000180	28,49	0,95
Insumo	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0010080	38,00	0,03
Insumo	10579	ORSE	Fôrmo grande	Material	un	0,0020180	18,18	0,03
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010080	979,85	0,98
Insumo	11244	ORSE	Material com unha	Material	un	0,0020180	48,95	0,09
Insumo	11249	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0010080	246,00	0,24
Insumo	00004740/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,64
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,81
Insumo	00000111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	00004535/SINAP	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Insumo	00004492/SINAP	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, em serviço de bombeamento (nbs 8953)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00
Insumo	00039315/SINAP	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20" mm para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,36	11,52
Insumo	00039017/SINAP	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,22	7,04
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 8,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	9,14	731,20
Insumo	00043132/SINAP	ORSE	Arame recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	30,99	49,58
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	2,3400000	44,17	103,35
Insumo	00005068/SINAP	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	16,91	4,22
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,2000000	9,31	1,98
Insumo	00006193/SINAP	ORSE	Tabua não aparafusada 2,5 x 20" cm, em macaenduba/massaenduba, engelm; ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	15,54	18,95
Insumo	1559	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim - louro)	Material	m	12,2700000	6,69	82,08
Insumo	00005098/SINAP	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00004509/SINAP	ORSE	Serralto 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,8900000	5,51	60,00
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	1,5000000	30,99	46,48

MO sem L.S. => 637,66 L.S. => 0,00 MO com L.S. => 637,66
Valor com INDI => 698,61 Valor com BDI => 3.122,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b7/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	513,57
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8270000	136,48
Insumo	00001330/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,75
Insumo	00000367/SINAP	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30
Insumo	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58
Insumo	00004721/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004718/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,8270000	136,48	
Insumo	00001330/SINAP	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,75	
Insumo	00000367/SINAP	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	
Insumo	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	
Insumo	00004721/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	
Insumo	4728	ORSE	Taladeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	14,00	0,89	
Insumo	00012895/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (analisar o azul)	Material	un	0,0012000	20,80	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008000	37,80	0,02
Insumo	00002711/SINAP	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	172,23	0,20
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	76,87	0,38
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	7,00	0,03
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,93	0,13
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	198,07	1,78
Insumo	10482 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,53
Insumo	00017892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	11,28	0,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	87,48 148,01	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 87,48 661,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	85 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedre e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	584,13	584,13
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	513,57	513,57

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10790 ORSE	Prumo de faca	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8873560	14,00	12,14
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	00012893/SINAP	Capacete de segurança cabo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (dessa b)	Material	un	0,0051120	4,90	0,07
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	7,00	0,04
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Raio de alumínio d/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0017040	20,85	0,03
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,93	0,18
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	198,07	2,53
Insumo	10482 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	00017892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	11,28	0,22
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar tpe 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7769020	4,50	3,49
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	76,87	0,51
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	00004750/SINAP	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	00006111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8200000	14,58	111,09
Insumo	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAP	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Furtilho grande	Material	un	0,0000720	15,16	0,00
Insumo	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	18,95	0,00
Insumo	11249 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chate 10"	Material	un	0,0022880	18,50	0,04
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016240	36,90	0,05
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	00002711/SINAP	Carinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	172,23	0,26
Insumo	00000176/SINAP	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	00004718/SINAP	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	00001379/SINAP	Cimento portland composto cp 8-32	Material	kg	255,0000000	0,75	191,25
Insumo	00003967/SINAP	Areia grossa - posto jazida/fornecedor, frete na jazida, sem transporte	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52
Insumo	00004721/SINAP	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2080000	137,75	28,78
				MO sem LS => Valor do BDI =>	126,16 162,58	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 126,16 776,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	589,59	589,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	539,03	539,03
Composição	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SINAP	00004721 ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insumo	00001379/SINAP	00001379 ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,75
Insumo	00004718/SINAP	00004718 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	136,48
Insumo	00006111/SINAP	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,8200000	14,58
Insumo	10598 ORSE	10598 ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0713348	18,06
Insumo	2378 ORSE	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7756020	4,50
Insumo	4728 ORSE	4728 ORSE	Telhadeira chapa 10"	Material	un	0,0022860	18,58
Insumo	10517 ORSE	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00
Insumo	00012992/SINAP	00012992 ORSE	Capoteira de segurança aba frontal com suspensão de políéster, sem jugular (d sem b)	Material	un	0,0051120	14,00
Insumo	00012994/SINAP	00012994 ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,85
Insumo	10788 ORSE	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90
Insumo	10761 ORSE	10761 ORSE	Relação - café de manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00
Insumo	4729 ORSE	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80
Insumo	00002711/SINAP	00002711 ORSE	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 145 a 85" / 110" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0015240	172,23
Insumo	00012991/SINAP	00012991 ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	76,67
Insumo	1651 ORSE	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	7,00
Insumo	168 ORSE	168 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,06
Insumo	10362 ORSE	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54
Insumo	10596 ORSE	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,83
Insumo	541 ORSE	541 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0127800	98,07
Insumo	10482 ORSE	10482 ORSE	Casta Básica	Material	un	0,0383400	205,00
Insumo	00012992/SINAP	00012992 ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0196960	11,28
Insumo	00000367/SINAP	00000367 ORSE	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30
Insumo	10790 ORSE	10790 ORSE	Prumo de laca	Material	un	0,0000360	25,95
Insumo	10788 ORSE	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40
Insumo	11264 ORSE	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52
Insumo	11247 ORSE	11247 ORSE	Serra manômetro	Material	un	0,0000360	327,80
Insumo	11246 ORSE	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22
Insumo	10282 ORSE	10282 ORSE	Raio de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00
Insumo	11245 ORSE	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,86
Insumo	11243 ORSE	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00
Insumo	4174 ORSE	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 1433, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00
Insumo	4727 ORSE	4727 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80
Insumo	11265 ORSE	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75
Insumo	00004718/SINAP	00004718 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02
Insumo	10696 ORSE	10696 ORSE	Toruseira	Material	un	0,0000360	39,00
Insumo	10785 ORSE	10785 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	26,96
Insumo	00001213/SINAP	00001213 ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02
Insumo	10579 ORSE	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89
Insumo	10577 ORSE	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0000360	36,00
Insumo	10578 ORSE	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15
Insumo	11248 ORSE	11248 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65
Insumo	11244 ORSE	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95
Insumo	11248 ORSE	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00
Insumo	00000378/SINAP	00000378 ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02

MO sem LS => 128,19
Valor do BDI => 165,91
LS => 0,00
MO com LS => 128,19
Valor com BDI => 293,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	539,03	539,03
Insumo	00004721/SINAP	00004721 ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insumo	00001379/SINAP	00001379 ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,75
Insumo	00004718/SINAP	00004718 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	136,48
Insumo	00006111/SINAP	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prox. série	h	6,0000000	3,88	23,28
Insumo	00000367/SINAP	00000367 ORSE	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SINAP	00004721 ORSE	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75
Insumo	00001379/SINAP	00001379 ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,75
Insumo	00004718/SINAP	00004718 ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	136,48
Insumo	00006111/SINAP	00006111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,18
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0038000	14,00	0,99
Insumo	00012993/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0012000	20,85	0,02
Insumo	00012994/SINAP	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	172,23	0,20
Insumo	00012711/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	78,67	0,35
Insumo	00012893/SINAP	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	7,00	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,93	0,13
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0090000	198,07	1,78
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,53
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0,0138000	11,28	0,15
Insumo	00012992/SINAP	Areia grossa - posto (pedaformecedor (retirado na jazida sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48
Insumo	00000357/SINAP						

MO sem LS => 87,48 LS => 0,00 MO com LS => 87,48
Valor do BDI => 155,34 Valor do BDI => 154,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	552,29	552,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	30,51	30,51
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 45 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com traço 0 e 1, slump 100 +/- 20 mm, exclui serviços de bombeamento (nfr 8953)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10791 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	10786 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	14,00	0,02
Insumo	00012893/SINAP	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	11248 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Ragua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0005040	20,85	0,01
Insumo	00012994/SINAP	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,93	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0037800	198,07	0,74
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,90	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0,0057860	11,28	0,06
Insumo	00012892/SINAP	Marreta de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	10362 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	78,67	0,15
Insumo	00012893/SINAP	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	172,23	0,05
Insumo	00002711/SINAP	Torquema	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	10598 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	ORSE	Armador (torista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	00000376/SINAP	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	28,88	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Fôrma grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000160	979,65	0,03
Insumo	11244 ORSE	Material com unhas	Material	un	0,0000720	48,85	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insunio	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétricas Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000380	246,00	0,00	
Insunio		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Insunio	00004750/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84	
Insunio	00001213/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	21,61	
Insunio	00006111/SINAP	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilização de bomba) sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78	
Insunio	00044359/SINAP	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 mm ± 20 mm, assuio serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00	
				MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,71
				Valor do BDI =>	156,16			Valor com BDI =>	711,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	83673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	91,66	91,66		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	23,30	13,42		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	28,05	15,92		
Insunio	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,28	56,28		
Insunio	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	2,08	6,24		
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
				Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>	118,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05		
Composição Auxiliar	65332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insunio	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26		
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59
				Valor do BDI =>	8,08			Valor com BDI =>	70,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	81875 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Casas Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,00	19,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	28,05	5,52		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	23,30	4,59		
Insunio	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,75	8,89		
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI =>	24,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,43	28,43		
Composição Auxiliar	58401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03	25,03		
Insunio	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insunio	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>	25,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,56
				Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	70,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	115,41	115,41		
Composição Auxiliar	65402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,64	1,64		
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insunio	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48		
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>	113,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,12
				Valor do BDI =>	33,46			Valor com BDI =>	146,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Item	10558	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Insunio	00012893/SINAP	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,30	0,29
Insunio	00012893/SINAP	10586	ORSE	Boia de segurança com biquiera de aço e cordinho acolchoado	Material	par	0,0008000	78,67	0,08
Insunio	00012893/SINAP	10586	ORSE	Torquosa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insunio	00012893/SINAP	10586	ORSE	Arco de amarra	Material	un	0,0002000	20,96	0,00
Insunio	00012893/SINAP	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insunio	00012893/SINAP	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insunio	00012893/SINAP	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insunio	00012893/SINAP	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insunio	00012893/SINAP	10589	ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insunio	00012893/SINAP	10492	ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insunio	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,28
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	14,00	0,00
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012893/SINAP	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,05
Insumo	10588 ORSE	Torçosa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	10593 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	14,00	0,00
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor no BDI =>	1,07	LS =>	0,00
						Valor no BDI =>	4,79

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,0000000	3,82	3,82
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	7,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	14,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	248,00	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012893/SINAP	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05
Insumo	10593 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,85	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	7,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança eba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	14,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	248,00	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,88	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor co BDI =>	1,10	Valor com BDI =>		4,92	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000000	3,74	3,74		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	198,07	0,29	
Insumo	11241	ORSE	Alicate vddi-ampérmetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	00012895/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,88	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02	
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02	
Insumo	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29	
Insumo	11241	ORSE	Alicate vddi-ampérmetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	00012895/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ex	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00	
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,88	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02	
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	76,67	0,05	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02	
Insumo	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor co BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	4,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	3,75	3,75		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	10750	ORSE	Prumo de tace	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolina de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	00012896/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0006000	14,00	0,00	
Insumo	1051	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0002000	44,00	0,00	
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,88	0,00	
Insumo	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00	
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02	
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	198,07	0,29	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

80
\$

Insumo	4722 ORSE	Cofre de madeira	Material	un	0.0004000	18,80	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0023000	11,28	
Insumo	00012892/SINAP	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	18,75
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	76,67	
Insumo	00012893/SINAP	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	10791 ORSE	Prumo da faca	Material	un	0.0001000	25,95	0,00		
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	15,40	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42		
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	13,52	0,00		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	14,00	0,00		
Insumo	00012893/SINAP	1651 ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008000	7,00	0,00		
Insumo	11247 ORSE	Serra mímora	Material	un	0.0001000	327,80	0,03		
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0.0007000	10,22	0,00		
Insumo	10782 ORSE	Roupa de alumínio 0,20m (para madeira)	Material	un	0.0002000	44,00	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0046000	12,54	0,05		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,85	0,00		
Insumo	00012893/SINAP	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50	
Insumo	11248 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	11,60	0,00		
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	28,00	0,00		
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0006000	12,00	0,00		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,93	0,02		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	198,07	0,29		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92		
Insumo	4722 ORSE	Cofre de madeira	Material	un	0.0004000	18,80	0,00		
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0023000	11,28	0,02		
Insumo	00012892/SINAP	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	18,75	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	76,67	0,06		
Insumo	00012893/SINAP	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.08			Valor com BDI =>	4.83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	n	1.0000000	3,88	3,88
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4,50	0,42
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	14,00	0,00
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0.0002000	20,85	0,00
Insumo	00012894/SINAP	10788 ORSE	Pá quadrada	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50
Insumo	4729 ORSE	Manteira 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 85" / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0.0003000	173,29	0,03
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0.0008000	76,67	0,06
Insumo	00012893/SINAP	1651 ORSE	Óculos branco proteção	pr	0.0008000	7,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	14,00	1,42
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0046000	12,54	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,93	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	198,07	0,29
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	205,00	0,92
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0.0023000	11,28	0,02
	00012892/SINAP						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fpx 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	4,50	0,42	
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0.0003000	18,58	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	300,00	0,12	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	14,00	0,00	
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	20,85	0,00
Insumo	00012894/SINAP	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	5,00	0,50	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	172,23	0,03
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	76,67	0,06
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0018000	14,00	1,42
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,93	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	198,07	0,28
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	11,28	0,02
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		1,11			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	55,55	55,55
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,88	11,64
Insumo	00008111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lpa 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27	
Insumo	4728 ORSE	Martelo chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0,0012000	300,00	0,38	
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	14,00	0,02	
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,85	0,01	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	38,90	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	4728 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01	
Insumo	00002711/SINAP	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	172,23	0,10	
Insumo	00012893/SINAP	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	76,67	0,18	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	7,00	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27	
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,93	0,06	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0045000	198,07	0,89	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76	
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0009000	11,28	0,02	
Insumo	00008111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
		MO sem LS => Valor do BDI =>		43,74 16,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	43,74 71,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	118 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 - 2015	Formas	m²	1,0000000	80,61	80,61

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,82	3,71
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33
Insumo	00005060/SINAP	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	16,91	0,42
Insumo	00002092/SINAP	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Insumo	00001213/SINAP	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,02	18,50
Insumo	00005193/SINAP	Tábua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	15,54	1,89
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,68	8,20
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,88	5,23
Insumo	00005059/SINAP	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,23	1,72
Insumo	00008111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	00004509/SINAP	Serrão "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0690000	5,51	6,00
Insumo	00043130/SINAP	Arame galvanizado 12 bvg d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10575 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	26,89	0,09
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0034845	198,07	0,69
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017611	7,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2384814	5,00	1,18
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1908697	4,50	0,85
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0053429	11,28	0,06
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão branco	Material	un	0,0001946	15,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	4,93	0,05
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2384814	14,00	3,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0013938	14,00	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0.0009292	300,00	0,27
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000973	979,65	0,09
Insumo	11244	ORSE	Marrela com unha	Material	un	0.0001948	48,95	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0104535	12,54	0,13
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0000973	246,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0104535	205,00	2,14
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0017811	76,67	0,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0041814	18,00	0,07
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0004548	20,85	0,00
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Macerati ou similar	Material	m²	0.2340000	44,17	10,33
Insumo	00005069/SINAP	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0250000	16,91	0,42
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0700000	9,31	0,18
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.0730000	19,02	18,50
Insumo	00000193/SINAP	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm em macaranduba-massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.1220000	15,54	1,89
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim louro)	Material	m	1.2270000	6,69	8,20
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0004050	18,58	0,00
Insumo	10789	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002700	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001350	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 x 65" / 160" kg, pneus com câmara	Material	un	0.0002700	172,23	0,04
Insumo	00005069/SINAP	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.1000000	17,23	1,72
Insumo	00008111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.3500000	14,58	19,88
Insumo	00004509/SINAP	ORSE	Sarrela 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.0890000	5,51	6,00
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	30,99	4,54

MO sem LS == 38,18 LS == 0,00 MO com LS == 38,18
Valor co BD == 23,23 Valor com BD == 103,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWorks	m²	1.0000000	110,33
Item Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00005069/SINAP	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0250000	16,91
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1.3330000	3,82
Insumo	00008111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3330000	14,58
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.3330000	19,02
Insumo	00005069/SINAP	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.1000000	17,23
Insumo	00001346/SINAP	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) paralela de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0.5840000	45,35
Insumo	00008193/SINAP	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm em macaranduba-massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.3080000	15,54
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	30,99
Insumo	00004509/SINAP	ORSE	Sarrela 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2.7220000	5,51
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0.3330000	3,88
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim louro)	Material	m	3.0670000	6,69
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0700000	9,31

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00005069/SINAP	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0250000	16,91
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002666	26,86
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0024980	198,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	or	0.0011995	7,00
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0.1695888	5,00
Insumo	2334	ORSE	Viagem transporte	Material	un	0.1185135	4,50
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva rasca de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0032318	11,39
Insumo	10577	ORSE	Sarrete 40cm	Material	un	0.0001333	36,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0002666	15,15
Insumo	10596	ORSE	Protetor articular	Material	un	0.0074970	4,93
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1695888	14,00
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0.0009998	14,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0.0006664	300,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001333	979,65
Insumo	11244	ORSE	Marrela com unha	Material	un	0.0002666	48,95
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0074970	12,54
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001333	246,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0074970	205,00
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0011995	76,67
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0006888	18,00
Insumo	00012894/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0003332	20,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00005111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	m	0,3330000	14,58	4,85
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	m	1,3330000	19,02	25,15
Insumo	00005099/SINAP	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,23	1,77
Insumo	00001346/SINAP	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	45,35	26,48
Insumo	00006193/SINAP	ORSE	Tabua não aparafusada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba - angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	15,54	4,75
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
Insumo	0004509/SINAP	ORSE	Serrado "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	5,51	14,99
Insumo	4728 ORSE	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000993	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000666	36,90	0,00
Insumo	4728 ORSE	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000333	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000666	172,23	0,01
Insumo	1569 ORSE	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim - lourdo)	Material	m	3,0670000	6,69	20,51
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18

MO sem LS => 30,20 LS => 0,00 MO com LS => 30,20
Valor do BDI => 31,79 Valor com BDI => 142,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	110,92	110,92
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004509/SINAP	ORSE	Serrado "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,0000000	5,51	11,07
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	m	1,5000000	19,02	28,53
Composição	10661 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisória	m	1,5000000	3,82	6,73
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17	24,28
Insumo	00005099/SINAP	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000000	18,02	5,40
Insumo	1569 ORSE	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim - lourdo)	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	m	1,5000000	14,58	21,87
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	m	1,5000000	3,88	5,83
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500000	30,99	4,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004509/SINAP	ORSE Serrado "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,0000000	5,51	11,02
Insumo	00001213/SINAP	ORSE Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003000	26,89	0,09
Insumo	941 ORSE	Fundamento com mangas curtas	Material	un	0,0045000	198,07	0,89
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0022800	7,00	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2392500	4,50	1,07
Insumo	00012692/SINAP	ORSE Luva raspas de couro, cabo curto (punho "7" cm)	Material	un	0,0006000	11,26	0,07
Insumo	10677 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001500	36,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,93	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	4,00	4,27
Insumo	00012695/SINAP	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	14,00	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001500	979,65	0,14
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003000	48,95	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001500	246,90	0,03
Insumo	10492 ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo	00012693/SINAP	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0022500	76,67	0,17
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lisa 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	8,00	0,03
Insumo	00012694/SINAP	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0006000	20,85	0,01
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17	24,28
Insumo	00005099/SINAP	ORSE Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,02	5,40
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim - lourdo)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34
Insumo	00002692/SINAP	ORSE Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	9,31	0,13
Insumo	00005111/SINAP	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004600	18,58	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	ORSE Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003000	172,23	0,05
Insumo	00043130/SINAP	ORSE Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
				M/O sem LS =>	50,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,96	MO com LS =>	50,40
				Valor com BDI =>		82,36	

MO sem LS => 50,40 LS => 0,00 MO com LS => 50,40
Valor do BDI => 31,96 Valor com BDI => 142,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PRFETURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	75,33	75,33
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	69289 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,71	Valor com BDI =>	26,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	GHP	1,0000000	275,70	275,70
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	89289 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19
Composição Auxiliar	89282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,02	46,02
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	154,35	154,35
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,12	34,12
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,45	Valor com BDI =>	355,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89289 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	7,92
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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	561.891,87	19,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,83	Valor com BDI =>	25,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03
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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	561.891,87	3,20
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	0,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89280 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99	9,99
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07
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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	561.891,87	7,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	12,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89282 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,02	46,02
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000589	143.750,00	9,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	0003752 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, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	561.891,87	36,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 13,26	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 56,28
Composição	Código Banco 81467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguro, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	154,35	154,35
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,84	154,35
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 34,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 198,83
Composição	Código Banco 66986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	120,81	120,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	28,95	10,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	23,30	0,04
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	100,89	100,89
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,38 34,81	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	13,38 155,69
Composição	Código Banco 88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00046003 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
			MO sem LS => Valor do BDI =>	14,81 6,64	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	14,81 29,03
Composição	Código Banco 91885 SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Isolados, Cabos, Causas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	28,05	6,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	23,30	5,10
Insumo	00001892 SINAPI	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,53 3,77	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	7,53 16,07
Composição	Código Banco 7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51	50,51
Item	Código Banco 10890 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,75	1,35
Insumo	00004730/SINAP	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	00006111/SINAP	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,72	0,85
Insumo	00001213/SINAP	Carpinheiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,82	1,37
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8200000	3,88	6,28
Insumo	00000378/SINAP	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco 10730 ORSE	Prumo de tala	Material	un	0,0000360	25,95	0,09
Insumo	10788 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	11264 ORSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,32	0,00
Insumo	00012895/SINAP	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016120	14,00	0,02
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Insumo	11247 ORSE	Serra manivela	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	10362 ORSE	Saqueio de vidro e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0006040	20,85	0,01
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	10896 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,93	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	198,07	0,74
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	208,00	2,32
Insumo	4732 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	00012892/SINAP	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	11,28	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	16,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	76,67	0,15
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	00004130/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Sarrola 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	978,65	0,03
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	16,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	172,23	0,05
Insumo	00006376/SINAP	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42

MO sem LS => 40,71
Valor com BDI => 14,55
LS => 0,00
MO com LS => 40,71
Valor com BDI => 85,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças amadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10580	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providência	h	0,3600000	3,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	1,6200000	3,88
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Providência	h	0,1800000	3,72
Insumo	00000316/SINAP	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providência	h	0,3600000	3,82
Insumo	00004130/SINAP	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02
Insumo	00001213/SINAP	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02
Insumo	00006111/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10780	ORSE	Prumo de laço	Material	un	0,0000360	25,95
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	Material	un	0,0015120	14,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80
Insumo	11249	ORSE	Escala mecânica de bambu	Material	un	0,0002520	10,22
Insumo	10282	ORSE	Regue de alumínio cl 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00
Insumo	10387	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54
Insumo	00012694/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0006040	20,85
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois biscoitos com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,80
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	26,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,93
Insumo	841	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0037800	196,07
Insumo	10482	ORSE	Casaca Básica	Material	un	0,0113400	205,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80
Insumo	00012892/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	11,28
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	16,75
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50
Insumo	00012893/SINAP	ORSE	Bola de segurança com biquera de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	76,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0010080	300,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80
Insumo	00002711/SINAP	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	172,23
Insumo	10586	ORSE	Torquema	Material	un	0,0000360	36,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00001376/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42				
Insumo	10579 ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,19				
Insumo	10577 ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00				
Insumo	10578 ORSE		Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00				
Insumo	11249 ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03				
Insumo	11244 ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00				
Insumo	11248 ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	240,00	0,00				
Insumo	00004730/SINAPI	ORSE	Padreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84				
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84				
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61				
						MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,71	
						Valor do BDI =>	14,55					55,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	5652 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,53	25,53					
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,35	22,35					
Composição Auxiliar	95116 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59					
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59					
						MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
						Valor do BDI =>	7,35					22,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	28,76	28,76					
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59					
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59					
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23					
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,35	22,35					
						MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
						Valor do BDI =>	8,28					23,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59					
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	40,488,46	2,59					
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,74					0,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59					
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000148	40,488,46	0,59					
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,17					0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23					
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	40,488,46	3,23					
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,93					0,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,12	34,12					
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNKK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43					
Insumo	00004086 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNKK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,45	26,45					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60					
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89					
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43					
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08					
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01					
						MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88	
						Valor do BDI =>	9,83					36,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35					
Composição Auxiliar	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12					
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23					
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60					
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43					
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08					
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01					
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89					
						MO sem LS =>	15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11	
						Valor do BDI =>	6,44					21,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,35	22,35					
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12					
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43					
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89					
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,11 8,44	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,11 28,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72	
Composição Auxiliar	68371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,29 7,98	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,29 35,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54	
Composição Auxiliar	65372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,30 8,60	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,30 39,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	24,48	24,48	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529600	30,54	13,83	
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	32,72	10,65	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,19 7,05	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,19 31,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrça	m²	1,0000000	35,17	35,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prov.áfrica	h	0,6000000	3,88	2,32	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia 0,38 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	521,24	10,42	
Insumo	00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	8,74	
Composição	10580 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Prov.áfrica	h	0,6000000	3,75	2,25	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10593 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0023040	78,00	0,04	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46	
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chato 10"	Material	un	0,0007040	18,58	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (tamanho L)	Material	un	0,0007680	14,00	0,01	
Insumo	00012895/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	20,85	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00	
Insumo	00002911/SINAPI	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 145 e 85 l / 1100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	172,23	0,02	
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0010240	78,87	0,07	
Insumo	10551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0010240	7,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	10396 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,93	0,02	
Insumo	10482 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0019200	198,07	0,38	
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	205,00	1,18	
Insumo	00012892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 77 - cm)	Material	par	0,0029440	11,28	0,03	
Insumo	00001379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0400000	0,75	6,78	
Insumo	00000370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0218000	100,00	2,18	
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,91	
Insumo	00004750/SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000800	25,95	0,00	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
Insumo	4728 ORSE	Talhadore chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais, demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15
Insumo	ORSE	Capote de segurança com frontal com suspensão de poliéster, sem jupô (classe b)	Material	un	0,0007880	14,00	0,01
Insumo	00012895/SINAPI	Capote para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0002560	20,85	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,90	0,00
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001360	172,23	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0010240	78,87	0,07
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	7,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82
Insumo	10302 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	2,54	0,07
Insumo	10298 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0057800	4,93	0,02
Insumo	941 ORSE	Ferramentário com mangas curvas	Material	un	0,0019200	198,07	0,38
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	205,00	1,18
Insumo	ORSE	Luva, raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	Material	par	0,0029440	1,28	0,03
Insumo	0001379/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,75	6,78
Insumo	00003370/SINAPI	Areia maria - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0218000	100,00	2,18
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	14,58	9,91
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	00004750/SINAPI	Prumo de faca	Material	un	0,0000800	25,95	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.814.537/0001-04

Insumo	10785 ORSE	Nível de linha de madeira	Material	un	0,0001200	18,40	0,00
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manobra	Material	un	0,0000600	327,60	0,01
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempalmeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000800	28,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempalmeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borseca com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
				MO sem LS =>	21,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,13	Valor com BDI =>	21,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	96377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,69	18,69
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,63	Valor com BDI =>	19,10

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	22,19	22,19
Composição Auxiliar	96378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	13,85

Total sem BDI 457.164,71
Total do BDI 131.721,88
Total Geral 588.886,39

grub
Tecnologia de construção digitalizada
para o mercado de obras e serviços
para o setor público e privado
Realizando o futuro, construindo o presente

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CREA: 112062987



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 07.614.537/0001-04

OBRA:
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

ENDEREÇO: Av. Paula Regina de Carvalho Santos, nº 300 Coqueiral, CEP: 65539-000
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado embutido nos preços unitários com as bases
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI - 06/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,83%

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insunhos			Valor Unitário	Total	Improdutiva	Operativa	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Unid	Quantidade	Improdutiva								
00000000	00000000	Pulse de aço galvanizado coberto com pintura eletrolítica superior 60mm, diâmetro de base 115mm, altura útil 50mm, com parafuso Serrapilheira Beca Corrosão ou similar	Materiais	un	418,00000000		1.583,85	60.885,20		60.885,20	90.895,20	15,44%	90.895,20	15,44%
00002745	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 239 W	Materiais	un	60,00000000		922,29	57.337,40		57.337,40	158.232,60	0,94%	158.232,60	21,78%
00002746	SINAPI	INVOLÚCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Mão de Obra	h	200,92248000		143,80	28.959,47		28.959,47	151.085,07	4,90%	151.085,07	20,87%
00004083	SINAPI	ENCABEÇAMENTO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	868,39000000		32,24	28.075,40		28.075,40	183.160,47	4,45%	183.160,47	31,10%
00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR (LOSANGULAR) HQ	Materiais	m²	311,04022000		77,20	24.211,84		24.211,84	207.382,31	1,11%	207.382,31	35,22%
00007390	SINAPI	3,4 ML (10 BWC) MALHA 6 X 5 CM H=2 M	Materiais	m	700,00000000		30,84	21.636,00		21.636,00	229.018,31	3,05%	229.018,31	38,90%
00007413	SINAPI	CONDUTORES DE CABELO 10 MM	Mão de Obra	h	765,44218950		25,77	19.725,41		19.725,41	248.743,72	3,55%	248.743,72	42,25%
00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W	Materiais	un	36,00000000		535,73	19.286,28		19.286,28	268.030,00	3,28%	268.030,00	45,52%
00044482	SINAPI	ENCABEÇAMENTO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	m²	25,72603300		747,15	19.221,21		19.221,21	287.251,21	3,26%	287.251,21	46,78%
00047686	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 2" E	Materiais	m	187,66770000		58,75	17.969,18		17.969,18	305.220,39	1,05%	305.220,39	51,84%
00047698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 1 1/4" E	Materiais	m	267,44874000		57,15	15.285,84		15.285,84	320.506,23	2,60%	320.506,23	54,49%
00048611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	851,612145		17,48	14.878,50		14.878,50	335.384,73	2,53%	335.384,73	56,96%
00047310	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	Materiais	h	2.800,10871720		6,44	18.144,68		18.144,68	353.529,41	2,45%	353.529,41	58,36%
00048611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	738,00387700		18,78	13.858,71		13.858,71	367.388,12	2,35%	367.388,12	60,71%
00003070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM ORNECEDAR (RETRADO NA JAZIDA)	Materiais	m³	68,30488970		193,23	13.212,11		13.212,11	380.600,23	2,18%	380.600,23	62,89%
00003324	SINAPI	DRAMA BATAIAS EM PLACAS SEM PLANTIO	Mão de Obra	h	497,20053600		24,50	12.182,15		12.182,15	392.782,38	2,07%	392.782,38	64,96%
00004750	SINAPI	PREDEIRO (HORISTA)	Materiais	m²	578,35000000		17,33	10.369,82		10.369,82	403.152,20	1,76%	403.152,20	66,72%
00007310	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COM BRANCO + OSCO	Mão de Obra	h	416,73031000		24,33	10.139,05		10.139,05	413.291,25	1,72%	413.291,25	68,44%
00007292	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2" SEM LUBA	Materiais	L	182,11378000		51,26	9.345,71		9.345,71	422.636,96	1,67%	422.636,96	70,11%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	h	275,00000000		26,97	7.418,75		7.418,75	430.055,71	1,28%	430.055,71	71,37%
00007334	SINAPI	TINTA EPOXI BASE: AGLA PREMIUM, BRANCA	Mão de Obra	h	303,91998490		24,33	7.394,37		7.394,37	437.450,08	1,26%	437.450,08	72,63%
00001318	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	L	82,88280000		84,90	7.038,75		7.038,75	444.488,83	1,18%	444.488,83	74,81%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Materiais	L	6,3385497580		1,10	6.973,50		6.973,50	451.462,33	1,18%	451.462,33	76,01%
00040072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Materiais	L	167,19868000		41,15	6.879,41		6.879,41	458.341,74	1,17%	458.341,74	77,17%
00007292	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	Materiais	L	51,88181000		127,85	6.634,37		6.634,37	464.976,11	1,15%	464.976,11	78,30%
00007292	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	Materiais	H	3.586,10871720		1,84	6.605,80		6.605,80	471.581,91	1,12%	471.581,91	79,42%

90
8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINICA DO MARANHÃO
CNPJ 01.614.537/0001-04

00025330 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE JOGOS COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" X 1/2" DE 255 CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REVESTIMENTO EM PVC 2 MM, VALIVA 10 X 10 CM E ANTE-PIRIS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	2.000.000	2.853,77	5.707,54	5.707,54	0,87%	473.418,17	80,35%
00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO/TUJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8	Material	UN	5.232.820,00	1,09	5.703,77	5.703,77	0,87%	479.121,54	81,36%
00042440 SINAPI	LUXERA DUPLA, COM CARCENHA DE VOLUMETRIA DE 60" - FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONADO, CESTOS EM C-PAPEL DE AÇO E PINTURA NO PRATINADO ELÉTRICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE	Material	UN	3.000.000	1.592,09	4.776,27	4.776,27	0,81%	481.866,21	82,17%
00041670 SINAPI	MEDIO OU GUIN DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP. 1 M, 20 X 20 X 20 CM, COM CORDÃO DE 16MM DE DIÂMETRO, EM TUBO DE AÇO CARBONADO, CESTOS EM C-PAPEL DE AÇO E PINTURA NO PRATINADO ELÉTRICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE	Material	UN	139.348,00	43,45	4.756,73	4.756,73	0,81%	486.657,94	82,38%
00042413 SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONADO, CESTOS EM C-PAPEL DE AÇO E PINTURA NO PRATINADO ELÉTRICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE	Material	UN	3.000.000	1.555,53	4.667,79	4.667,79	0,79%	493.325,73	83,77%
00064813 SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 1/2", 22" ADJUSTÁVEL DE 24 X 12" M, SEM POSTES PARA FIXAÇÃO	Material	m²	9.000.000	515,28	4.637,52	4.637,52	0,76%	497.983,75	84,56%
00039250 SINAPI	CABO MULTITRILHA DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PEPE, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTI-CHAMA BW-F-8, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	350.000.000	13,12	4.592,00	4.592,00	0,75%	502.955,25	85,31%
00042721 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM JETMETROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	517.334,91	7,52	3.890,36	3.890,36	0,68%	506.445,61	86,00%
00007340 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	110.048,00	34,36	3.784,72	3.784,72	0,64%	510.300,33	86,64%
00025400 SINAPI ORSE	Par de anéis e de basculante em compensação naval, axial, 1800 x 1200 mm incluindo eixo de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de base de)	Material	un	1.000.000	3.648,18	3.648,18	3.648,18	0,62%	513.879,40	87,26%
00001106 SINAPI ORSE	Calibração de para argamassa	Material	kg	2.012.614,00	1,67	3.361,07	3.361,07	0,57%	517.240,55	87,85%
9357 ORSE	Portão em grade Bepi Nórdico 3D, de cor: soldado em quarto de tubo Ø 40 x 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4" incluído ferrinho e rebites	Material	m²	3.000.000	1.030,58	3.091,68	3.091,68	0,52%	520.332,23	88,38%
2212 ORSE	Tubo perfurado metálico 5 x 8 x 18cm	Material	un	3.852.600.000	0,77	2.971,95	2.971,95	0,50%	523.304,19	88,86%
00060683 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR EXTERIOR	Material	L	288.034,00	8,87	2.563,74	2.563,74	0,44%	526.867,93	89,30%
158 ORSE	Alinco (Participação do empregador)	Material	un	134.042,00	18,03	2.416,79	2.416,79	0,41%	528.284,72	89,71%
00001376 SINAPI ORSE	Cimento Portland composto cp-e-32	Material	kg	2.480.856,300	9,88	2.381,82	2.381,82	0,40%	530.668,34	90,11%
00062036 SINAPI	ELETROSCITA (HORISTA)	Mão de Obra	H	93.931,367	24,33	2.285,54	2.285,54	0,39%	532.951,88	90,60%
00034482 SINAPI ORSE	Concreto Usado Bombardier Classe de resistência C20, com base 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, sendo: serviço de bombeamento (Rb 8953)	Material	m³	3.710,000	585,13	2.181,34	2.181,34	0,37%	536.133,22	90,87%
00039250 SINAPI	CABO MULTITRILHA DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PEPE, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTI-CHAMA BW-F-8, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	100.000.000	20,21	2.021,00	2.021,00	0,34%	537.154,22	91,22%
00037317 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.606.187,172	0,77	2.002,08	2.002,08	0,34%	538.156,31	91,58%
00042468 SINAPI	FERRAMENTAS - COLETADO CAIXA	Material	H	754.307,150	2,84	1.981,37	1.981,37	0,34%	541.147,68	91,69%
00037352 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	UN	0.0027462	723,829,10	1.987,75	1.987,75	0,34%	543.135,43	92,23%
00005955 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EN PVC-A ANTI-CHAMA BW-F-8 COBERTURA PVC-ST1 ANTI-CHAMA BW-F-8 - CONDUTOR 0,91 KV, SECAO NOMINAL 1E NM2	Material	M	82.810,400	23,90	1.976,17	1.976,17	0,34%	546.114,60	92,57%
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	754.307,150	2,38	1.795,25	1.795,25	0,30%	546.939,85	92,67%
10492 ORSE	CABO DE COBRE 1/2 35 MM2 MEO DURO	Material	un	9.922,113	284,08	1.561,75	1.561,75	0,27%	548.174,80	93,14%
00006083 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	27.000.000	57,18	1.543,86	1.543,86	0,26%	550.018,46	93,40%
00043491 SINAPI	Art e Tira - (p-de) (incluindo o frete) (incluindo o frete) (incluindo o frete)	Material	H	833.461,2011	1,79	1.491,96	1.491,96	0,25%	551.910,41	93,86%
00003586 SINAPI ORSE	Carpete de 1/2" (p-de) (incluindo o frete) (incluindo o frete) (incluindo o frete)	Material	m²	11.238,720	128,82	1.447,71	1.447,71	0,25%	553.959,12	93,90%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	58.848,3511	24,33	1.434,24	1.434,24	0,24%	554.392,36	94,14%

91
8

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ 01.614.537/0001-04

000037171 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COPIA E IMPRIMÁVEIS)	Material	H	3.590,1087172	0,10	359,01	982.132,24	98,60%
000024363 SINAPI ORSE	Material de madeira compensada (placas de madeira classificadas)	Mão de Obra	h	14,4000000	24,80	362,80	582.546,64	98,12%
000013436 SINAPI ORSEF	Capetina em concreto de 2200 x 1100 mm, esp = 10 mm	Material	m²	5,6748900	58,41	331,56	587.687,60	98,68%
000045503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,1018263	18,73	301,58	583.179,10	99,03%
000034164 SINAPI	EPI - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	183,7516100	1,82	263,28	583.444,47	99,08%
000050648 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		10,1077440	25,32	255,90	583.700,30	99,12%
000045535 SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo máximo de 40 m³ (desperdiçamentos de bombas), sem o lançamento	Material	m³	221,26	62,28	221,26	583.974,66	93,19%
00004708 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (E.C.), TRIPOLAR 10 - MATERIAL 50 A	Material	un	3,0000000	72,48	217,47	584.142,13	99,19%
00000378 SINAPI ORSE	Armadura (barras)	Mão de Obra	h	8,7538880	24,50	214,52	584.358,65	99,23%
00000868 SINAPI ORSE	Cabo de cobre nu, 25 mm² minio-torc	Material	m	6,0000000	35,88	214,08	584.570,73	99,27%
000043130 SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,108 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,078 kg/m)	Material	kg	5,2899500	38,87	210,38	584.786,10	99,30%
000022895 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	m	18,4585500	11,27	208,03	584.959,13	99,31%
00004721 SINAPI ORSE	Pré-fabricado n. 1 (0,5 x 19 mm) (pedra pedreira) sem frete	Material	m²	1,1486640	177,44	203,82	585.182,85	99,37%
000043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Serviço	h	0,5066908	386,46	203,54	585.396,49	99,41%
000034557 SINAPI	COMPONENTES DE CORDÃO DE CORDÃO PARA ALENARIA, FIO MATERIAL D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C.A.) 50 X 3,5 CM	Escaldamento	m	196,0000000	0,99	196,02	586.592,51	99,44%
000040370 SINAPI ORSE	Área média - ponto de instalação (relativo na área de transporte)	Material	m²	77,6328000	2,52	192,63	586.789,15	99,47%
000003387 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA-FURADOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA)	Material	m²	1,5074100	128,82	194,18	586.982,33	99,51%
000034380 SINAPI	FERRENTES - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	0,8748820	195,76	181,04	586.163,37	99,54%
000040443 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATRAVESAMENTO E PARA RAIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO - 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTO (1/4"))	Material	UN	183,7516100	1,10	180,13	586.343,50	99,57%
8855 ORSE	Redução para pedreira de ferro de cone (pré-fabricado), 0,5", com cabos	Material	un	1,00000000	58,81	175,83	586.519,33	99,60%
00005067 SINAPI ORSE	Prégo de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/4)	Material	kg	3,00000000	53,64	160,32	586.680,25	99,61%
00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIÂMETRO 8/16", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE SEGURANÇA	Material	kg	6,1781000	23,21	143,42	586.823,67	99,65%
68 ORSE	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 FISTREDO, SEM SOLDADOR	Material	UN	9,00000000	14,47	130,23	586.953,80	99,67%
00001094 SINAPI	Material de Madeira compensada (placas de madeira classificadas)	Mão de Obra	h	6,4850000	18,78	121,69	587.075,58	99,69%
000042483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	UN	3,00000000	38,22	114,66	587.190,26	99,71%
10357 ORSE	Bola de segurança com boquete de 30x, e colarinho ajustável	Material	H	58,2768680	1,84	107,23	587.297,48	99,73%
00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLLO DE 155 - MM X 50 M	Serviço	un	1,0487553	93,78	103,38	587.400,86	99,75%
00004724 SINAPI	SEMO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PERMANENTE, SEM PRETE)	Material	un	5,6252713	18,15	95,89	587.496,65	99,70%
000043493 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	m²	0,212722	17,05	87,84	587.584,40	99,78%
000043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Fundamento	H	192,0000000	0,10	78,20	587.744,29	99,81%
00006191 SINAPI ORSE	Tábua não apinhada 2,5 x 20" cm, em madeira de alta resistência, largura 1/2 ou equivalente da região - onça	Material	H	85,298631	1,14	74,93	587.819,23	99,82%
00004312 SINAPI ORSE	Armaço moldado 18 bwg, d = 1,68 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	m	1,5818720	20,01	71,27	587.880,50	99,83%
414 ORSE	Cabo de aço 6/16, rebolado - 16mm2 - 450/150V/70°	Material	kg	1,7741802	38,82	70,83	587.960,33	99,84%
		Material	m	3,0000000	22,42	67,26	588.075,58	99,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINHA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

00005005 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (78 A 17)	Material	KG	0,011000	48,17	4,90	0,00%	588.896,16	100,00%
4722 ORSE	Colete de concreto	Material	un	0,1589972	24,21	4,82	0,00%	588.901,77	100,00%
11785 ORSE	Minuti de borracha com cabo	Material	un	0,1588872	24,15	4,80	0,00%	588.898,58	100,00%
11246 ORSE	Escada metálica de bambu	Material	un	0,3480814	13,16	4,58	0,00%	588.911,16	100,00%
00013936 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO R0,5CA TOTAL 14x 18,3 MM	Material	M	0,4592000	7,88	3,93	0,00%	588.911,09	100,00%
4174 ORSE	Desempenhadeira de aço lisa cabo madeira mlt 143, Alças ou sem lsa	Material	un	0,2486153	16,45	3,84	0,00%	588.918,93	100,01%
4729 ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Material	un	0,0744494	48,89	3,82	0,00%	588.922,66	100,01%
00002609 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,1180000	25,81	3,07	0,00%	588.925,67	100,01%
00033997 SINAPI	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14"	Material	UN	6,0000000	0,42	2,52	0,00%	588.928,14	100,01%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	198,0000000	0,01	1,98	0,00%	588.930,12	100,01%
10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0594461	18,63	1,97	0,00%	588.932,09	100,01%
11243 ORSE	Madeira sem unha	Material	un	0,0487231	38,06	1,79	0,00%	588.933,88	100,01%
11264 ORSE	Madeira de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0594461	17,41	1,73	0,00%	588.935,62	100,01%
10780 ORSE	Furmo de faz	Material	un	0,0487231	33,42	1,66	0,00%	588.937,26	100,01%
11248 ORSE	Funçôes e Parafusados eletrôca Bueiro ou similar profissional	Equipamento	un	0,0051857	316,89	1,64	0,00%	588.938,92	100,01%
10394 ORSE	Bucha em lga zmrak para eletrôdo 16mm 6-17"	Material	un	3,0000000	0,45	1,35	0,00%	588.940,27	100,01%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	66,7296931	0,01	0,66	0,00%	588.940,93	100,01%
11241 ORSE	Madeira com unha	Material	un	0,0101713	63,05	0,65	0,00%	588.941,69	100,01%
11241 ORSE	Alente volt-ampere	Material	un	0,0028800	219,78	0,63	0,00%	588.942,22	100,01%
10479 ORSE	Chave de lenda chala 30 cm	Material	un	0,0132413	34,63	0,46	0,00%	588.942,68	100,01%
10517 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0051857	48,37	0,24	0,00%	588.942,92	100,01%
10578 ORSE	Ferrão grande	Material	un	0,0103713	19,51	0,20	0,00%	588.943,12	100,01%
11240 ORSE	Alcate com solenóide	Material	un	0,0028800	81,43	0,18	0,00%	588.943,30	100,01%
10586 ORSE	Torçoes	Material	un	0,0017512	50,23	0,09	0,00%	588.943,38	100,01%
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0014400	43,79	0,06	0,00%	588.943,45	100,01%
10565 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0017512	26,92	0,05	0,00%	588.943,46	100,01%

Equipamento
Equipamento para aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Serviços
Taxes
Adm. e mnto do
Aluguel
Vista
Transporte
Prévia
Outros
Custos

R\$ 1.588,36
R\$ 2.620,18
R\$ 142.183,56
R\$ 441.332,89
R\$ 1.182,47
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 25,25
R\$ 0,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

457.164,71
131.721,68
588.886,39

94b

Engenheiro Civil
Clau Henrique Neves Cavallho
CREA 11269287

AV. PAULA REJANI DE CARVALHO SANTOS - COQUEIRA - BINGO DO MARANHÃO - MA
/segundengigant@outlook.com

95
b



OBRA:
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - 06/2025 - Maranhão / SICRO3 - 04/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,82%

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 58.442,70	33,00% 19.286,09	33,00% 19.286,09	34,00% 19.870,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.415,03	100,00% 5.415,03		
3	PRAÇA ANA DA PENHA	100,00% 330.992,17	35,00% 115.847,26	35,00% 115.847,26	30,00% 99.297,65
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	100,00% 130.864,81	35,00% 45.802,68	35,00% 45.802,68	30,00% 39.259,44
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	100,00% 83.171,68	35,00% 22.110,09	35,00% 22.110,09	30,00% 18.951,50
Porcentagem			35,4%	34,48%	30,12%
Custo			208.461,15	203.046,12	177.379,11
Porcentagem Acumulado			35,4%	69,88%	100,0%
Custo Acumulado			208.461,15	411.507,27	588.866,39

gub
Engenharia Civil

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CREA 112082987



OBRA:
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

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

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - 06/2025 - Maranhão / SICRO3 - 04/2025 - Maranhão / ORSE - 06/2025 - Sergipe

BDI: 28,82%

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
7288 ORSE	Poste de aço galvanizado, câmbio contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compost ref. Série 0005/classe 60 de Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	48,0	2.132,87	102.377,76	17,38	17,38	
102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1,4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E VALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alameirados	m²	307,4	254,28	78.159,52	13,27	30,65	
COMP0010 Propria	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LND	3,0	19.480,30	58.442,70	9,92	40,57	
101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	80,0	712,60	42.758,00	7,28	47,84	
130758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	404,4	61,33	25.044,49	4,25	52,10	
94931 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	20,88	1.078,93	22.538,84	3,83	55,92	
101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	626,05	22.537,80	3,83	59,75	
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	184,84	120,57	22.286,15	3,78	63,53	
00038260 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM MATERIAL HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 8 MM²	Material	M	700,0	30,94	21.658,00	3,68	67,21	
102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_03/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	257,4	71,48	18.398,95	3,12	70,34	
6386 ORSE	*Canoa de passagem cp1-060 (40x10x53cm)	Conversão InfoWOrca	un	43,0	418,20	17.982,60	3,05	73,39	
4783 ORSE	Barroco aderido, de parede, com argamassa (mço 1,4 (col / areia), espessura 2,5 Argamassas	Argamassas	m²	389,68	45,76	16.916,55	2,87	76,26	
88429 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	840,75	19,67	16.537,55	2,81	79,07	
94930 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	12,87	1.093,07	14.067,81	2,39	81,46	
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	578,35	22,69	13.122,76	2,23	83,69	
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,0	193,23	9.661,50	1,64	85,33	
33009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (2") PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	38,18	9.545,00	1,62	86,95	
101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,0	2.918,19	8.757,57	1,49	88,44	
103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	2,0	3.994,86	7.989,72	1,36	89,79	
102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	257,81	30,34	7.821,95	1,33	91,12	
34276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	109,0	63,54	6.926,86	1,18	92,30	
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	5,0	601,87	5.415,03	0,92	93,22	
103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	1.725,77	5.177,31	0,88	94,10	
103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	3,0	1.609,33	4.827,99	0,82	94,92	
13970 ORSE	Chapim de concreto 40x5cm	Pelotas e Tampas de Balcões	m²	84,8	72,43	4.693,46	0,80	95,72	
00038258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	Material	M	350,0	13,12	4.592,00	0,78	96,49	
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	840,75	5,38	4.271,01	0,73	97,22	
10071 ORSE	Tabuleta para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive fixação em paredes	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	3.649,16	3.649,16	0,62	97,84	
9072 ORSE	Portão em ferro, em grade metálica, padrão bege ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	3,0	1.151,35	3.454,05	0,59	98,42	
4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Nôti com lante para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	950,82	2.852,76	0,48	98,90	
00038259 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²	Material	M	100,0	20,21	2.021,00	0,34	99,25	
8410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	43,0	34,72	1.492,96	0,25	99,50	

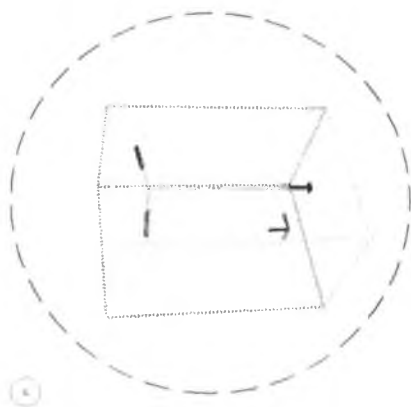
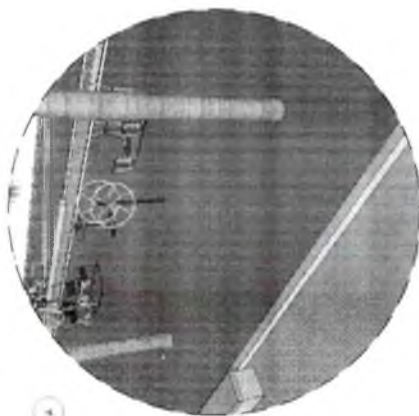
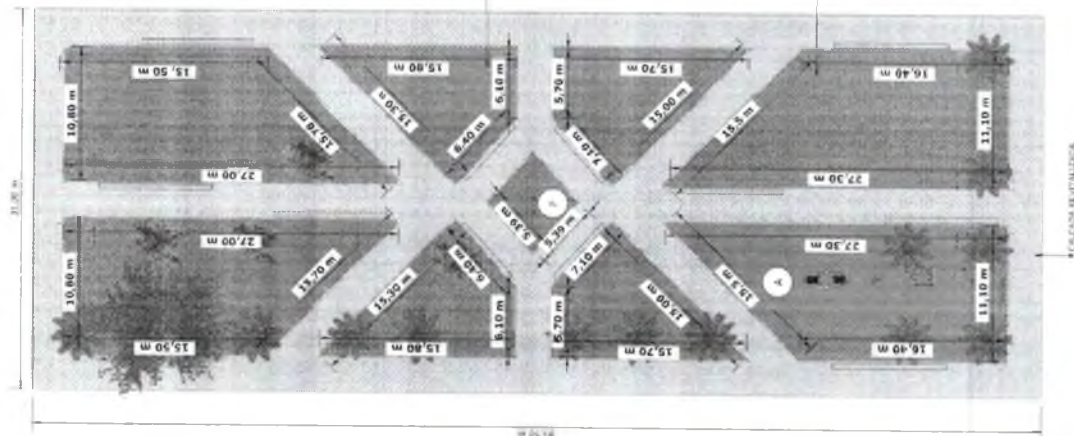
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04

87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	129,6	11,34	1.469,66	0,25	99,70
87905 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	134,88	10,69	1.441,86	0,24	100,90

Total sem BDI 457.164,71
Total do BDI 131.721,68
Total Geral 588.886,39

gndb
OBRAS DE REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES
DE ALVENARIA E CONCRETO
DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CREA: 112062987



Substância	Amostra	Reação	Quantidade
A	PMQA	Número de alérgicos com gelo (1-100)	5 (10 gramas)
P	PMQA	Ponto de ebulição	(1) água

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2600-2606.

g. $\frac{1}{2}$



Praça João Batista - Planta Brisa e Revitalização

1.

PULPRA

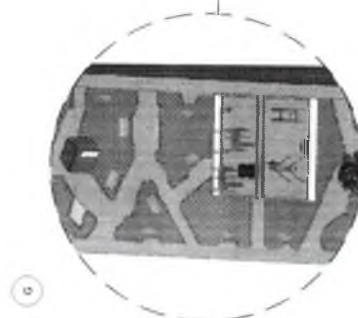
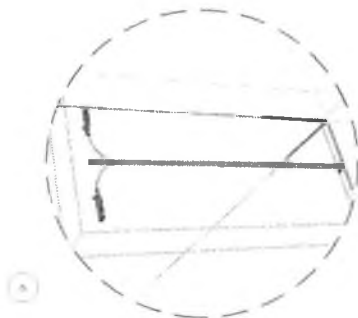
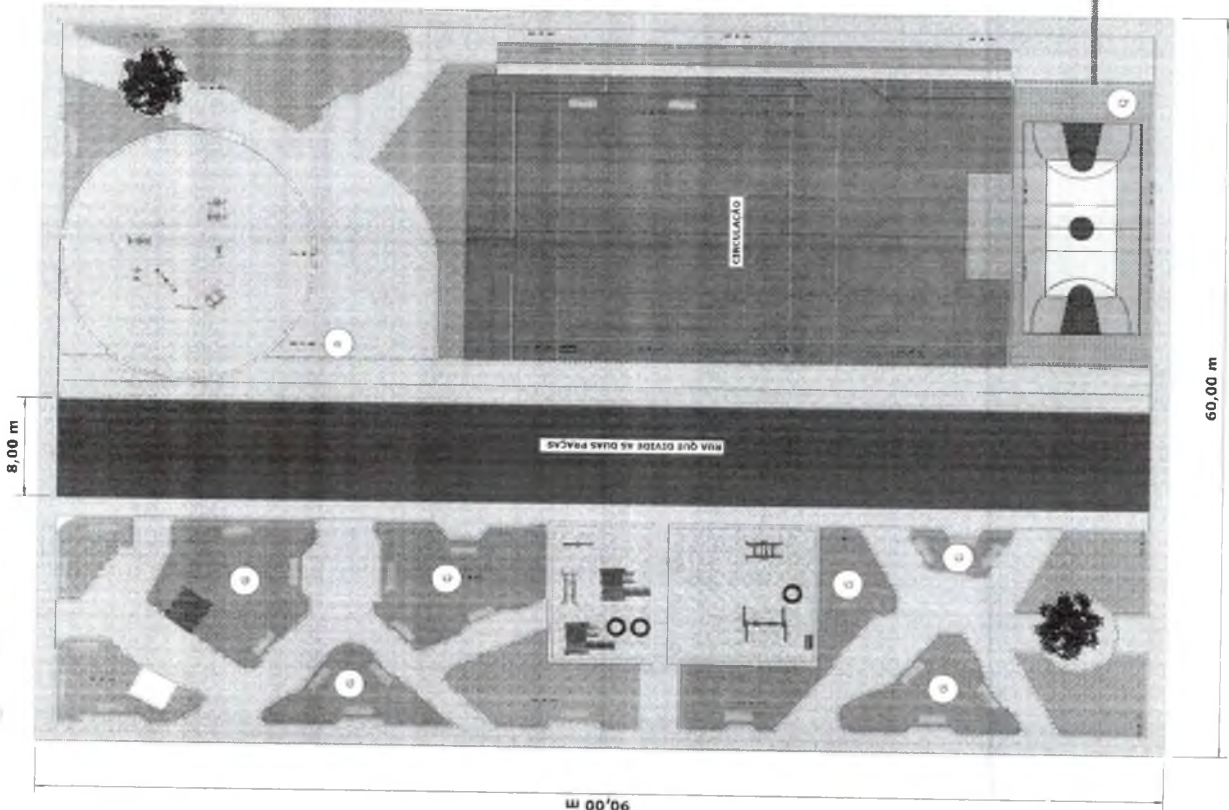
100

Public Call

1997

22/09/2025

01 - Planta Baixa - Praça Ana da Penha
 ESC: 1:200



LOCAIS ONDE IRÁ GRAMA VERDE

ALANCRADO DA QUADRA

Atenção:
 1. PRATO COM LANTERNA EXISTENTE NA LATA 111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-26



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, Patryk Swazzer Teixeira Dantas, Caio Henrique Neves Carvalho



Objeto Detalhado

Reforma e revitalização das praças existentes

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
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	10



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

indicam claramente essa possibilidade

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

IMPACTO	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 - Interrupção inesperada dos serviços pela construtora durante a execução

Etapas	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Média
Dano		
Possibilidade de as praças ficarem parcialmente demolidas ou com obras inacabadas, gerando desconforto à população e eventuais situações de risco à segurança pública.		
Ações Preventivas		Responsável
Garantir instrumentos de garantia contratual robustos (ex.: caução, seguro-garantia, fiel cumprimento).		Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Exigir cronograma físico-financeiro detalhado e monitoramento constante do andamento da obra.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Ações de Contingência		Responsável
Acionamento imediato de garantia contratual para conclusão da obra.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas



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

Negociação para contratação emergencial ou remanejamento de recursos para rápida retomada dos serviços.

Edivaldo Francischetto

Risco Médio - Descoberta de condição imprevista no subsolo (ex. rochas, tubulações subterrâneas, contaminação)

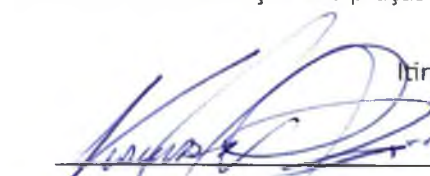
Etapas	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Alto	Baixa
Dano		
Interrupção do andamento, necessidade de alteração no projeto e aumento de custos, atrasos na entrega e possibilidade de revisão contratual.		
Ações Preventivas		Responsável
Realizar sondagens e levantamentos prévios detalhados do subsolo nas áreas de intervenção antes da contratação.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Incluir cláusula contratual prevendo procedimentos para alteração de escopo em caso de condições imprevistas.		Edivaldo Francischetto
Ações de Contingência		Responsável
Revisão emergencial do projeto e replanejamento de prazos e custos.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Comunicação imediata aos órgãos de controle e comunidade sobre impactos e atualização do cronograma.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas

Risco Médio - Conflito com moradores e/ou comerciantes sobre alterações nas praças

Etapas	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Médio	Média
Dano		
Paralisações ou atrasos provocados por manifestações ou embargos administrativos e judiciais; desgaste político ou social.		
Ações Preventivas		Responsável
Realizar audiência pública e escuta ativa da comunidade nas etapas iniciais do projeto.		Edivaldo Francischetto
Divulgar cronograma de intervenções e benefícios previstos para o entorno.		Edivaldo Francischetto
Ações de Contingência		Responsável
Abrir canal de comunicação direta com lideranças locais para mediação rápida.		Edivaldo Francischetto
Promover ajustes no projeto que sejam tecnicamente viáveis para atender demandas essenciais da comunidade.		Patryk Swazzer Teixeira Dantas

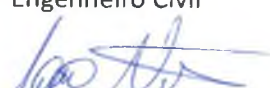
ETP nº 9808/2025 - Reforma e revitalização das praças existentes

Itinga do Maranhão - MA, 26 de Setembro de 2025.


Kalmax de Oliveira Reis

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


Patryk Swazzer Teixeira Dantas
Engenheiro Civil


Caio Henrique Neves Carvalho
Engenheiro Civil



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



AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 07.007/2025**, no dia **29 de Setembro de 2025** que tem por finalidade CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

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



SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE
DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO
DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 07.007/2025**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos).

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

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

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Setembro de 2025.

Edivaldo Francischetto

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



INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao Excelentíssimo Senhor

Edivaldo Francischetto

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

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, que revendo a Lei Orçamentária vigente no corrente exercício financeiro, verificou-se que há programa, classificação e disponibilidade orçamentária necessária e suficiente para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, objeto do Processo Administrativo nº 07.007/2025, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTETICA

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante..

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Setembro de 2025

Mandel Aguiar Reinaldo
Contador

Decreto nº 241/2025



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



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador de despesas, **DECLARO**, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, no valor R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos), tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000.

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro.

Itinga do Maranhão - MA, 29 de Setembro de 2025

Edivaldo Francischetto

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



DESPACHO PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Ao Excelentíssimo Senhor

Kalmax de Oliveira Reis

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

Em resposta a vossa solicitação para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, objeto do Processo Administrativo nº 07.007/2025, informo que foram realizadas Estudo Técnico Preliminar e Levantamento de Preços de Mercado, conforme documentos em anexo.

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

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1	R\$ 588.886,39	R\$ 588.886,39
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 588.886,39					
Valor Total					R\$ 588.886,39

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, 30 de Setembro de 2025.

Edivaldo Francischetto

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



TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.133/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1	R\$ 588.886,39	R\$ 588.886,39
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 588.886,39					
Valor Total					R\$ 588.886,39

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e



espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.

Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.

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

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

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

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

7. DA VISTORIA

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

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021.
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
- 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;



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



- 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
- 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 8.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 14.133 de 2021.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

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

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

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

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 12.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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



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



PREÇO.

Forma de execução

13.2. O serviço objeto será **INTEGRAL**.

14. PROPOSTA DE PREÇOS

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

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;



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



- 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 15.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 15.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
- 15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos



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



e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

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



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



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

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

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

- 15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. O licitante deverá apresentar **Atestado de Capacidade Técnica**, emitido por órgão público ou empresa privada, em **papel timbrado**, comprovando a execução de serviço similar ou equivalente ao objeto desta licitação. O documento deve conter, no mínimo: **identificação completa do licitante e do emitente, descrição detalhada do serviço executado** (incluindo escopo, prazo e valor, se aplicável), **declaração de execução satisfatória e assinatura do responsável. Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo econômico do licitante**, exceto se comprovada a isenção do emitente. O atestado deve ter sido emitido nos últimos 5 (cinco) anos e referir-se a serviços de natureza e complexidade equivalentes às exigências deste edital,



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



Fundamento Legal: Art. 31, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), que estabelece a comprovação da capacidade técnica como requisito de habilitação, bem como o § 1º do Art. 34, que permite a exigência de atestados ou certificados de obras ou serviços anteriores, desde que relacionados ao objeto licitado.

- 15.4.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.2.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.3. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.4. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 15.4.5. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados.
- 15.4.6. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 15.4.7. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 15.4.8. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 15.4.9. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.10. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.11. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:



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



- 15.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

- 16.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
 - 16.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;
 - 16.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho encontram-se detalhados no Projeto Básico.

Materiais a serem disponibilizados

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

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

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

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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



outros.

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período contratual.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

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

Fiscalização Administrativa

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

Gestor do Contrato



120
128

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

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE
CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTÉTICA
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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



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

DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

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



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



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

Itinga do Maranhão - MA, 1 de Outubro de 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
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB

Caio Henrique Neves Carvalho
Engenheiro Civil
Decreto nº 080/2025 - GAB



TERMO DE AUTUAÇÃO
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

No uso de minhas atribuições, em **2 de Outubro de 2025**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 003/2025, originário do Processo Administrativo nº 07.007/2025, que tem por finalidade CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, com valor total estimado em R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.007/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Itinga do Maranhão - MA, 2 de Outubro de 2025

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



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.



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

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.



PRELATO DO
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Logar de gente feliz!

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 F. Aguiar

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR

Prefeita de Itinga do Maranhão

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

LENY PAULA FIRMIANO AGUIAR
Prefeita de Itinga do Maranhão

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CAVALCANTE
Código identificador: 008b741d1a0b349f06cb98ba-1221

DECRETO Nº 025/2025, 10 DE JANEIRO DE 2025.

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

Nome do Agente de Contratação, Pregoeiro e equipe de apoio, para conduzir os atos das licitações e contratações municipais, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021.

DECRETA:

Art. 1.º 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** no 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 Itaobona - Maranhão, a fim de conduzir os atos das licitações modalidade presencial e eletrônico previstas 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 NETO 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 no desempenho de suas atribuições.

Art. 3º integram: o rol de atribuições do Agente de Contratação 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 realizadas, incluindo a solicitação de emissão de parecer técnicos e jurídicos para subsidiar as suas decisões.

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

Art. 4º. Nas contratações diretas, abrangendo as dispêndios de natureza obrigatória, a 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.

10 DE JANEIRO DE 2025

Art. 5º. Os órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno prestarão assistência ao agente de contratação, pregoeiro e ao responsável pela equipe de apoio, ao funcionamento das comissões de seleção e à atuação de fiscais de contrato.

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

Assinado por: **Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão**, 10 de janeiro de 2025.

PAULA FIRMIANO AGUIAR
Prefeita Municipal de Itinga do Maranhão

Publicado por: **CAIO VITOR DELGADO CARDOSO**
Código identificador: **asbbbece54fc616c42eaa0d984b39e9b**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA

PORTARIA Nº 29/2025-GAB PMJ

O **PREFEITO MUNICIPAL DE JATOBA**, 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 revogando as disposições em contrário.

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

Leonardo César Ribeiro Sousa
Prefeito Municipal de Jatoba

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LORETO

DECRETO Nº 02, DE 10 DE JANEIRO DE 2025.

Trata sobre o processo seletivo simplificado de gestores escolares e Regulamenta a gestão democrática do ensino público municipal de Loreto.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE LORETO**, Estado do Maranhão, Germano Martins Coelho, no uso de suas atribuições que lhe conferem o inciso VI do art. 1º da Lei Orgânica Municipal no uso de suas atribuições legais, e com fundamento no Edital do Processo Seletivo Simplificado disposto no decreto nº 02 de 30 de dezembro de 2024.

CONSIDERANDO a conclusão das etapas do Processo Seletivo Simplificado de gestores escolares 001/2024;

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 processo seletivo;

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

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.

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

O resultado final encontra-se em planilha em anexo.

Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

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
E.M. Integrada de Tancredo de Alencida 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
E.M. Municipal Santo Antônio	Diretor geral	Pollyana da Silva Moura Barbosa
	Coordenador	Francisléia Batista Moura
E.M. dos Superquintas	Diretor geral	Cleyde Pereira da Silva Carvalho
	Coordenador	Fabiana Ferreira do Nascimento



MINUTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

Processo Administrativo Nº 07.007/2025

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove 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



130
4

MINUTA

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	SIM
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

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO 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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE
CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTETICA
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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.



MINUTA

- 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 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;



MINUTA

- 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



1328

MINUTA

- 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.



MINUTA

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

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

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

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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



MINUTA

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

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

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



MINUTA

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

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

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

8.11.2. Modo de Disputa Aberto-Fechado:

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

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

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

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

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

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

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

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

8.11.3. Modo de Disputa Fechado-Aberto:

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



MINUTA

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



MINUTA

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

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 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



MINUTA

- (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
 - 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
 - 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
 - 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno 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.



MINUTA

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

11. DA FASE DE JULGAMENTO

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



MINUTA

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



MINUTA

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



MINUTA

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

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

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



MINUTA

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



MINUTA

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

13. DA AMOSTRA

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

14. DA VISITA TÉCNICA



1478

MINUTA

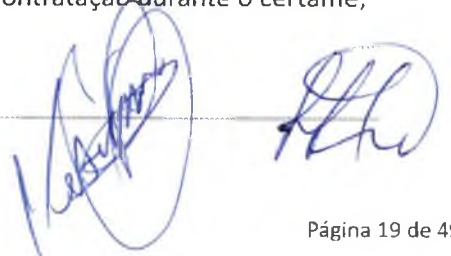
- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

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

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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





148
19

MINUTA

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



MINUTA

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



MINUTA

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

17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

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

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

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



MINUTA

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



MINUTA

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

19. ANEXOS

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

Itinga do Maranhão – MA, ____ de ____ de ____



Edivaldo Francischetto

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



MINUTA

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.133/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1	R\$ 588.886,39	R\$ 588.886,39
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 588.886,39					
Valor Total					R\$ 588.886,39

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso



MINUTA

desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.

Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.

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

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

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

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

7. DA VISTORIA

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



MINUTA

8. DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021.
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
 - 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
 - 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
 - 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 8.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 14.133 de 2021.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

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

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

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



MINUTA

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 12.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de execução

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

14. PROPOSTA DE PREÇOS

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

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

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



MINUTA

- 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 15.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 15.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
- 15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive



MINUTA

- aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.
- 15.3. **HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:
- 15.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;



159
18

MINUTA

- 15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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

7



MINUTA

- 15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. O licitante deverá apresentar **Atestado de Capacidade Técnica**, emitido por órgão público ou empresa privada, em **papel timbrado**, comprovando a execução de serviço similar ou equivalente ao objeto desta licitação. O documento deve conter, no mínimo: **identificação completa do licitante e do emitente, descrição detalhada do serviço executado** (incluindo escopo, prazo e valor, se aplicável), **declaração de execução satisfatória e assinatura do responsável. Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo econômico do licitante**, exceto se comprovada a isenção do emitente. O atestado deve ter sido emitido nos últimos 5 (cinco) anos e referir-se a serviços de natureza e complexidade equivalentes às exigências deste edital, **Fundamento Legal:** Art. 31, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), que estabelece a comprovação da capacidade técnica como requisito de habilitação, bem como o § 1º do Art. 34, que permite a exigência de atestados ou certificados de obras ou serviços anteriores, desde que relacionados ao objeto licitado.
- 15.4.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.2.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.3. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.4. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 15.4.5. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados.



MINUTA

- 15.4.6. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 15.4.7. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 15.4.8. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 15.4.9. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.10. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.11. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 15.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

- 16.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 16.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;



MINUTA

- 16.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho encontram-se detalhados no Projeto Básico.

Materiais a serem disponibilizados

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

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

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

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período contratual.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

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



MINUTA

Fiscalização Técnica

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

Fiscalização Administrativa

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

Gestor do Contrato

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



MINUTA

contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

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

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTETICA

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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

9. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.



165
4

MINUTA

- 19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 20.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 20.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 20.2.1. o prazo de validade;
 - 20.2.2. a data da emissão;
 - 20.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 20.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 20.2.5. o valor a pagar; e
 - 20.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 20.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 20.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 20.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 20.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 20.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 20.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 20.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 20.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 20.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.






MINUTA

- 20.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 20.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 20.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



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
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB



Caio Henrique Neves Carvalho
Engenheiro Civil
Decreto nº 080/2025 - GAB



MINUTA

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

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)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



MINUTA

ANEXO III – 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



MINUTA

1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.



MINUTA

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e 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.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – 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.



MINUTA

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:
CLASSIFICAÇÃO:
NATUREZA DA DESPESA:
FICHA:

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

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

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.



MINUTA

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do



MINUTA

objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

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.



MINUTA

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 nº 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 nº 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



MINUTA

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.º 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



MINUTA

no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei 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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



MINUTA

199

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:

Handwritten signatures in blue ink.



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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, no valor de R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove 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, 2 de Outubro de 2025

Kalmax de Oliveira Reis

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



DESPACHO PARA PARECER DE MINUTA

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	07.007/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	003/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove 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, 3 de Outubro de 2025

Edivaldo Francischetto

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



179-A
8

PARECER JURÍDICO Nº 97/2025

ASSUNTO: ANÁLISE DE MINUTA DE EDITAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA, CONFORME PROJETO BÁSICOS E DEMAIS ANEXOS.

REFERÊNCIA: PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 07.007/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2025

INTERESSADO: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

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. 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 **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA, CONFORME PROJETO BÁSICOS E DEMAIS ANEXOS.**

Os autos contêm até aqui, 179 (cento e setenta e nove) laudas.

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





199-B
S

Para instruir o feito administrativo, foram juntados nos autos os seguintes documentos:

- a) Abertura do processo devidamente numerado (fls. 01);
- b) Formalização da necessidade;
- c) Documento de formalização de demanda – (DFD);
- d) Autorização para elaboração de estudo técnico;
- e) Estudo técnico preliminar – (ETP);
- f) Especificações técnicas e memorial descritivo;
- g) Planilha Orçamentária;
- h) Plantas;
- i) Mapa de Gerenciamento de riscos;
- j) Autuação de processo administrativo;
- k) Solicitação de dotação orçamentária;
- l) Informação de Dotação orçamentária;
- m) Declaração de adequação orçamentária e financeira;
- n) Despacho para elaboração do termo referência;
- o) Termo Referência;
- p) Termo de autuação processo de contratação – concorrência eletrônica;

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





199-C
4

equipe de apoio das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021;

r) Minuta do Contrato – Concorrência Eletrônica nº 03/2025, Termo de Referência /Projeto Básico, Modelo de Proposta de Preços, Minuta do Contrato;

s) Despacho para aprovação e autorização;

t) 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 relatório.

Passo a opinar.

II. DO PROCEDIMENTO DE ANÁLISE JURÍDICA

II.II DA ABRANGÊNCIA DA 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.

179-D
B

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 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**, partindo-se da premissa básica de que, ao propor a solução administrativa ora analisada, o administrador público se certificou quanto às possibilidades orçamentárias, financeiras, organizacionais e administrativas, levando em consideração as análises econômicas e sociais de sua competência.

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 nova lei de licitações traz como obrigatória a licitação através de concorrência para a contratação de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, conforme dispõe o XXXVIII, art. 6º, da lei 14.133/2021:

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.

Ao que se verifica, optou-se, no caso em tela, pela adoção da modalidade

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

579-E





199-f

concorrência. Entende-se que tal opção está juridicamente correta, não exigindo 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 **EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO 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.

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

III.II CRITÉRIO DE JULGAMENTO ESCOLHIDO





179-G

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 primeiro (**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.

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.

III.III 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:





199-4
S

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 Orçamentárias** 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 artigo 25, da lei de licitações.

Partindo do mandamento legal supra, vemos que a **MINUTA DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2025** apresenta os elementos essenciais delineados no dispositivo legal, respeitando, ainda, as especificidades da contratação, concluindo-se, então, pela regularidade do instrumento convocatório minutado.

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

III.IV 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,

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





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;
- 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;

199-7
4



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 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.

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

149-5



IV. 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.

V. 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 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

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





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, 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.

179-14
18

VI. 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 Nº 03/2025**, podendo seguir para finalizar com a contratação da Empresa vencedora.

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

Cumpra 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 14 (quatorze) laudas.

É o parecer. SMJ.

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





179-N
S

Itinga do Maranhão - MA, 03 de outubro de 2025.

Rhayany Patricia Miranda Carvalho

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





AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DO EDITAL

Prezado,

Em atendimento ao previsto no § 3º do art. 53 da Lei 14.133/21, estando devidamente cumpridas as formalidades legais sob os aspectos técnico e jurídicos, **AUTORIZO** a divulgação do Edital de Licitação objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, no valor R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos), conforme disposto no art. 54 do mesmo dispositivo legal, para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes.

Remeta-se ao Departamento de Contratação para o devido processamento.

Itinga do Maranhão - MA, 6 de Outubro de 2025

Edivaldo Francischetto

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



19/10

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

Processo Administrativo Nº 07.007/2025

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

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Itinga do Maranhão

ENDEREÇO DO PORTAL: www.licitaitingadomaranhao.com.br

DATA: 24 de Outubro de 2025

HORÁRIO: 09:00h (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

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



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Caio Vitor Delgado Cardoso

AUTORIDADE COMPETENTE

Edivaldo Francischetto

(Handwritten signatures and initials)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



182
B

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	SIM
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



183
6

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO 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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTETICA

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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 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;



1835
9

- 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



186

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

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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



189

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

5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

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

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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



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

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

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



139

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/maior 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.



190
9

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

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



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



1920
6

- 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.



93

- 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.

[Handwritten signatures and initials]



194

- 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.



19/6

- 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.

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, 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 30 (trinta) 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 inhabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
- 16.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
- 16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;



- 16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 16.1.5. fraudar a licitação
- 16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 16.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 16.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 16.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 16.2.1. advertência;
 - 16.2.2. multa;
 - 16.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 16.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se



201
15

- justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

17. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 17.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.



2023

- 17.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 17.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 17.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 17.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 17.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.licitaitingadomaranhao.com.br e vincularão os participantes e a Administração.

18. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 18.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 18.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 18.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 18.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 18.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 18.5. O Agente de Contratação ou 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.
- 18.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 18.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 18.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



2025

- 18.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 18.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 18.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 18.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 18.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 18.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 18.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 18.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Itinga do Maranhão - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 18.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.licitaitingadomaranhao.com.br e www.itinga.ma.gov.br.
- 18.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

19. ANEXOS

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

Itinga do Maranhão – MA, 06 de Outubro de 2025.

Edivaldo Francischetto

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

Decreto nº 272/2025 - GAB



10/10

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO

TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.133/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 588.886,39 (quinhentos e oitenta e oito mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e nove centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	SERVIÇOS	1	R\$ 588.886,39	R\$ 588.886,39
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes Quantidade: 1,00 Valor Total R\$ 588.886,39					
Valor Total					R\$ 588.886,39

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A deterioração e a falta de manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão representam um problema significativo que compromete diretamente a qualidade de vida da população local. Esses ambientes, essenciais para o lazer e a convivência social, têm se tornado, em muitos casos, inóspitos e perigosos, afastando os cidadãos de atividades que promovem bem-estar físico e mental.

As praças e espaços destinados à recreação são fundamentais para a promoção da inclusão social, da interação comunitária e da saúde pública. A ausência de uma infraestrutura adequada nessas áreas, caracterizada por equipamentos deteriorados, pavimentação danificada e falta de segurança, impede que a população usufrua plenamente desses locais. Além disso, a degradação dos espaços públicos pode levar ao aumento da criminalidade e a deterioração das relações sociais, resultando em uma comunidade menos coesa.

É necessário destacar que as condições atuais também refletem uma carência de planos de manutenção e gestão eficazes dos espaços públicos. A falta de investimento em conservação e revitalização não apenas acarreta prejuízos ao patrimônio público, mas também desestimula o uso desses locais pela população. Portanto, a identificação desta lacuna é essencial para o



205

desenvolvimento de ações que visem a recuperação e a sustentabilidade dos espaços públicos, promovendo assim um ambiente mais saudável e acolhedor.

Sob a perspectiva do interesse público, investir na requalificação e manutenção das praças e espaços públicos em Itinga do Maranhão é um passo fundamental para garantir o acesso da população a áreas de lazer e promover a convivência social. Essa ação é crucial para a construção de uma cidade mais inclusiva, onde todos possam desfrutar de espaços seguros e agradáveis, contribuindo para o fortalecimento do tecido social e para a melhoria do bem-estar da comunidade como um todo.

Em suma, a necessidade de atender a essa demanda se torna evidente, não apenas como uma questão de infraestrutura, mas de cidadania e qualidade de vida.

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

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

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

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

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

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

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

7. DA VISTORIA

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



206
B

8. **DA GARANTIA DE PROPOSTA**

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, nos termos do artigo 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021.
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
 - 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
 - 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
 - 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 8.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei 14.133 de 2021.

9. **GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. **DA SUBCONTRATAÇÃO**

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

11. **DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

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



2024

12. **DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

- 12.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. **FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO**

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

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

Forma de execução

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

14. **PROPOSTA DE PREÇOS**

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

15. **EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

- 15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



208

- 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
 - 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
 - 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
 - 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
 - 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
 - 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
 - 15.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 15.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
 - 15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
 - 15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
 - 15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de



6089

02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;

15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;

15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);

15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

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

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



240
6

- 15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.
- 15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- 15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- 15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.
- 15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispões sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.
- 15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

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

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

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

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

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



217
B

- 15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. O licitante deverá apresentar **Atestado de Capacidade Técnica**, emitido por órgão público ou empresa privada, em **papel timbrado**, comprovando a execução de serviço similar ou equivalente ao objeto desta licitação. O documento deve conter, no mínimo: **identificação completa do licitante e do emitente, descrição detalhada do serviço executado** (incluindo escopo, prazo e valor, se aplicável), **declaração de execução satisfatória e assinatura do responsável. Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo econômico do licitante**, exceto se comprovada a isenção do emitente. O atestado deve ter sido emitido nos últimos 5 (cinco) anos e referir-se a serviços de natureza e complexidade equivalentes às exigências deste edital, **Fundamento Legal:** Art. 31, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), que estabelece a comprovação da capacidade técnica como requisito de habilitação, bem como o § 1º do Art. 34, que permite a exigência de atestados ou certificados de obras ou serviços anteriores, desde que relacionados ao objeto licitado.
- 15.4.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.2.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.3. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.4. Comprovação de aptidão **técnica-operacional** para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 15.4.5. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados.



202

- 15.4.6. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 15.4.7. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 15.4.8. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- 15.4.9. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.10. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.11. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.5. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 15.5.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 15.5.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021);

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

- 16.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 16.1.1. Início da execução do objeto: 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;



213

- 16.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho encontram-se detalhados no Projeto Básico.

Materiais a serem disponibilizados

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

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

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

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período contratual.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

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



27/4

Fiscalização Técnica

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

Fiscalização Administrativa

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

Gestor do Contrato

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



25/05

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

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 02 07 00 SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA, SERV. URB E RURAIS E TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO: 15.451.0507.1060.0000 PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO E ESTETICA

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

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



276
18

Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

- 19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. **DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO**

- 20.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 20.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 20.2.1. o prazo de validade;
 - 20.2.2. a data da emissão;
 - 20.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 20.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 20.2.5. o valor a pagar; e
 - 20.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 20.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 20.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 20.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 20.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 20.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 20.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 20.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 20.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 20.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 20.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

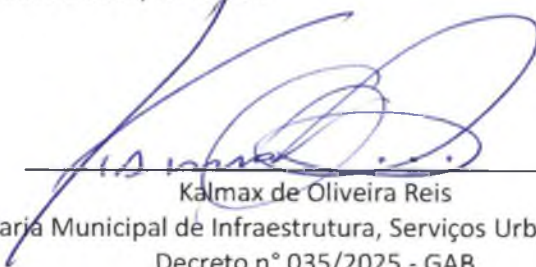


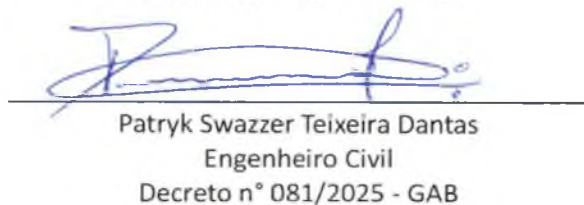
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



26

- 20.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 20.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.


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
Engenheiro Civil
Decreto nº 081/2025 - GAB


Caio Henrique Neves Carvalho
Engenheiro Civil
Decreto nº 080/2025 - GAB



21/8
2016

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

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)



618

ANEXO III – 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**



230

CONTRATO, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)



[Handwritten signature]

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – 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.

[Handwritten signatures]



222

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

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

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:
CLASSIFICAÇÃO:
NATUREZA DA DESPESA:
FICHA:

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

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

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)



6223

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo 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



2024

demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

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.



225
5

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.



926

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

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:

- III. - Cópia de comprovante de inexistência de pendências no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de órgãos e Entidades Municipais (CADIN Municipal);
- IV. - estatuto social e ata de eleição e posse da diretoria em exercício, registrados em Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou, tratando-se de sociedade cooperativa, certidão simplificada emitida por junta comercial;
- V. - cópias do Cadastro de Pessoa Física e do documento de identificação do responsável legal da OSC;
- VI. - balanço patrimonial e demonstrativo de resultados de exercício relativo ao ano anterior;

- I. - comprovação do regular funcionamento da OSC no endereço registrado no CNPJ, nos termos do inciso VII do Art. 34 da Lei Federal nº 13.019, de 2014, que poderá ser feita por meio de contas de consumo de água, energia elétrica, serviços de telefonia e outras da espécie.
- II. - declaração, conforme modelo definido pela SMDHC, indicando o número da conta específica a ser utilizada exclusivamente para o projeto;
- III. - extrato bancário da conta específica a ser utilizada para a parceria, conforme especificações do Art. 51 da Lei Federal nº 13.019, de 2014, a qual não poderá ser alterada durante a vigência da parceria, salvo por motivo de força maior alheio à vontade da OSC;

I. - Declaração de Instalações e Condições Materiais, conforme modelo definido pelo CMDPI;

- a. Não serão aceitos protocolos de pedidos de certidão como comprovantes de regularidade fiscal.
- b. A apresentação dos documentos citados no caput, quando se tratar de processo eletrônico, deverá ser realizada em formato digital, podendo a SMDHC exigir a apresentação, no formato original, dos documentos que não possuam certificação, com subsequente devolução à OSC após conferência.

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: 963633d05f21c3312a72dee2970450d2

AVISO DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025. 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 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS. A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitaitingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 24 de Outubro de 2025 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, www.licitaitingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Itinga do Maranhão - MA, 06 de Outubro de 2025.

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

Publicado por: CAIO VITOR DELGADO CARDOSO
Código identificador: 1b55b04e79999c0d10150008616bcf93

DECRETO Nº 283/2025

DECRETO Nº 283/2025

DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DOS MEMBROS DO CONSELHO DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR - CAE DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO

MARANHÃO - MARANHÃO, PARA O BIÊNIO 2025/2026, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A PREFEITA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, LENNY PAULA FIRMIANO AGUIAR, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica Municipal, em conformidade com a Lei Federal nº 11.947, de 16 de junho de 2009, que dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, bem como a Resolução nº 06/2020 do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE,

CONSIDERANDO a necessidade de garantir o acompanhamento, controle social e fiscalização da aplicação dos recursos destinados à alimentação escolar no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE;

CONSIDERANDO que compete ao Poder Executivo Municipal a nomeação dos membros titulares e suplentes, representantes dos diversos segmentos da sociedade, que irão compor o Conselho de Alimentação Escolar - CAE no período de vigência;

DECRETA:

Art. 1º Ficam empossados, para compor o Conselho de Alimentação Escolar - CAE do Município de Itinga do Maranhão, os seguintes membros titulares e respectivos suplentes:

I. - Representantes do Poder Executivo:

Titular: Gilson Carlos Ferro Anunciação
Suplente: Vania Fernandes da Silva

II. - Representantes dos Trabalhadores da Educação:

Titular: Maria Jose Aires Tabaiano Ferreira
Suplente: Reney Sousa Silva
Titular: Thamyres Brito Oliveira
Suplente: Francisca Basilio Barbalho

III. - Representantes de Pais de Alunos:

Titular: Jonas Monteiro de Sousa
Suplente: Adriana Braga de Oliveira
Titular: Larissa Kaysa Silva Pereira

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O responsável desta entidade, notadamente o Secretário Municipal de Obras e Urbanismo do Município de Cajari/MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, considerando a rescisão contratual da empresa inicialmente adjudicatária e a homologação decorrente da chamada de remanescente, na forma do art. 90 da referida Lei, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a vista do relatório conclusivo exarado pela Comissão de Licitação, resolve HOMOLOGAR e ADJUDICAR a Concorrência Eletrônica Nº 03/2024, Processo Administrativo nº 30/2024, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para a conclusão da reforma da Praça de Eventos em Cajari/MA, conforme condições e especificações apresentadas no Anexo I - Projeto Básico do Edital e seus anexos.

EMPRESA VENCEDORA: ALDIATROZ CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº: 10.348.612/0001-64, vencedora com o valor total de R\$ 298.414,15 (duzentos e noventa e oito mil quatrocentos e quatorze reais e quinze centavos).

Cajari/MA, 2 de outubro de 2025.
JAILSON SERRA FERREIRA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14/2025

ÓRGÃO REALIZADOR: Comissão Central de Licitação. BASE LEGAL: Lei nº 14.133/21, Lei nº 123/06, Lei 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações e demais legislações correlatas. TIPO: MENOR PREÇO.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Predios Públicos do município de Caxias/MA. ORÇÃO SOLICITANTE: Secretária Municipal de Obras e Urbanismo. LOCAL/SITE: www.portaledcompraspublicas.com.br. DATA: 24/10/2025. HORÁRIO: 09h:00min (NOV. HORAS). EDITAL: O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: www.portaledcompraspublicas.com.br, https://www.gov.br/ocncp/pt-br, https://caxias.ma.gov.br/; também poderão ser lidos e/ou obtidos no prédio da Comissão Central de Licitação, situado Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias/MA (Antigo Fórum Desembargador Artur Almada Lima), no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas).

Caxias/MA, 6 de outubro de 2025.
IGOR MARIO COUTINHO DOS SANTOS
Presidente da Comissão Central de Licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA ARANHA

AVISO DE LICITAÇÕES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2025

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. Processo Administrativo nº 06.2209.0001/2025.

OBJETO: Registro de preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais de limpeza para atender as necessidades do município. MODALIDADE: Pregão. FORMA: Eletrônica. TIPO: Menor Preço por Item. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 19 de abril de 2021. DATA DE ABERTURA: 20 de outubro de 2025 às 09:00 horas. A sessão pública de julgamento será realizada eletronicamente no site https://www.comprasgracaaranha.com.br no dia e horário marcados.

Os editais e seus anexos estão a disposição dos interessados na Sala de reunião do CPL no prédio da Secretaria Municipal de Administração, na São Francisco, s/nº, Centro, Graça Aranha/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 12:00 horas no portal do Município no endereço eletrônico http://transparencia.gracaaranha.ma.gov.br no site http://www.comprasgracaaranha.com.br/. Esclarecimento adicional no endereço supra, pelo endereço eletrônico pmga.licitacao@hotmail.com ou pelo telefone (99) 3575 1117.

Graça Aranha/MA, 6 de outubro de 2025.
GLAUNY KARLA RODRIGUES DA SILVA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ GRANDE

AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2025

O Município de Igarapé Grande - MA, através da Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças de Igarapé Grande/MA, torna público para conhecimento dos interessados que não houve licitante habilitado/classificado na sessão pública da Concorrência Eletrônica nº 04/2025, Processo Administrativo nº 57/2025, realizada no dia 29/07/2025, às 09h30min, que tem como objeto a contratação de empresa especializada na construção de unidades habitacionais para atender as demandas do município de Igarapé Grande/MA, conforme condições e especificações apresentadas no Anexo I - Projeto Básico do Edital e seus anexos. A licitação foi declarada FRACASSADA.

Igarapé Grande/MA, 22 de setembro de 2025.
WALTER PEREIRA KRAUSE
Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

EXTRATO DE CONTRATO Nº 231/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.03.0004, ORIGINADO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 034/2024, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024. PARTES: Município de Itapecuru Mirim, através da Secretária Municipal de Saúde, utilizando os recursos do Fundo Municipal de Saúde e a Empresa A2 PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA, Publicado no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, PÁGINA Nº 326, Nº 178, quinta-feira, 18 de setembro de 2025. ONDI. SE. LEI: DATA DA ASSINATURA: 18/09/2025. LEM. SE: DATA DA ASSINATURA: 16/09/2025. Permanecendo inalteradas as demais condições estabelecidas.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 275/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.09.19.0015 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 026/2025. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 033/2025. PARTES: Município de Itapecuru Mirim, através do Fundo do MANUT. E DESERV. DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALOR: DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO FUNDEB e a Empresa P R DOS SANTOS JUNIOR. OBJETO: contratação de pessoa jurídica especializada para aquisição de peças e prestação de serviços de refrigeração, a fim de atender a demanda do município de Itapecuru Mirim/MA. VALOR: R\$ 73.279,86 (setenta e três mil, duzentos e setenta e nove reais, oitenta e seis centavos). DATA DA ASSINATURA: 03/10/2025. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 19 de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNIDADE ORÇAM: 02 14 FUNDEB: PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0049 2052 MANUT. DO ENS FUNDAMENTAL 30%, ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE DE RECURSO: 1.541 TRANSF DO FUNDEB Complement. Da União VAAF. VALOR: R\$ 50.248,49 UNIDADE ORÇAM: 02 14 FUNDEB: PROJETO/ATIVIDADE: 12 365 0003 2058 MANUT. DA ED. INFANTIL: 30%, ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE DE RECURSO: 1.541 TRANSF DO FUNDEB Complement. Da União VAAF. VALOR: R\$ 23.031,37 ASSINATURAS: P/CONTRATANTE: Paulo Roberto Roma Buzar, Secretário Municipal de Educação. Alyson Ferreira Pereira Secretário Municipal de Administração e Receita. P/CONTRATADA: Pedro Rodrigues Dos Santos Junior - Representante legal Itapecuru Mirim - MA.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 214/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.03.0006, ADESAO "CARONA" Nº 002/2025 a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 038/2024, ORIGINADA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2024 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS/MA. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, utilizando os recursos do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, e a Empresa SAKADA INDUSTRIA COMUNICAÇÃO E EVENTOS LTDA. OBJETO: Fornecedor de materiais gráficos para atender as necessidades das secretarias municipais. VALOR: R\$ 245.732,08 (duzentos e quarenta e cinco mil, setecentos e trinta e dois reais, e oito centavos). DATA DA ASSINATURA: 01/08/2025. BASE LEGAL: Lei Federal nº 14.133, de 2021. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 302 0009 2084 MANUT. DOS SERV. DE ATENÇÃO SAAC AMB. E HOSP.; Elem. de Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1.706 TRANSF. ESPECIAL DA UNIÃO; Valor: R\$ 37.238,30. Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 305 0018 2080 MANUT. DOS SERV. DE VIGILAN. EPIDEMIOLOGICA; Elem. de Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1.600 TRANSF. SUS BLOCO DE MANUTENÇÃO; Valor: R\$ 20.566,49. Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 314 0018 2.081 MANUT. DOS SERV. DE VIGILAN. SANITARIA; Elem. de Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1.600 TRANSF. SUS BLOCO DE MANUTENÇÃO; Valor: R\$ 9.885,80. Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 301 0022 2.056 MANUT. DOS SERV. DE ATENÇ. BASIC. Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1.706 TRANSF. ESPECIAL DA UNIÃO; Valor: R\$ 161.205,09. Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 301 0022 2.056 MANUT. DOS SERV. DE ATENÇ. BASIC. Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1.600 TRANSFERENCIA SUS BLOCO DE MANUTENÇÃO; Valor: R\$ 11.800,10. Unid. Orçam: 02 13 FUNDO MUN. DA SAÚDE; Projeto/atividade: 10 122 0024 2075 MANUT. E FUNC. FMS; Despesa: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; Fonte de recurso: 1500 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS; Valor: R\$ 5.036,30. ASSINATURAS: P/CONTRATANTE: João Marcelo Fonseca Silva - Secretário Municipal de Saúde. Alyson Ferreira Pereira Secretário Municipal de Administração e Receita. P/CONTRATADA: Lucas Galvão Cunha Monteiro Ferreira - Representante legal Itapecuru Mirim MA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2025

O Município de Itapecuru Mirim/MA, através da Secretaria de Licitações, Compras e Contratos por intermédio do seu secretário, designado pela Portaria nº 1825/2025, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 19 de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 032/2025, do tipo menor preço global, em regime de fornecimento com prestação de serviço associado, tendo por objeto o Registro de preço para a contratação de empresa especializada para implantação de projeto de educação 4.0, que promove a educação científica, tecnológica e digital para alunos do ensino fundamental, alinhado à base nacional comum curricular (BNCC) e à política nacional de educação digital (PNED), utilizando metodologias ativas como educação maker e aprendizagem steam, contemplando materiais pedagógicos e equipamentos para aulas teóricas e práticas dos alunos, com formação teórica e prática de professores, disponibilizando acesso a plataforma educacional do projeto, software de programação visual e assessoria de uma força de ciência e tecnologia para a culminância do projeto, atendendo as necessidades da secretaria municipal de educação do município de Itapecuru Mirim/MA. A realização do certame está prevista para o dia 23 de outubro de 2025, às 9h (nove horas) - horário local de Itapecuru Mirim/MA.

O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: https://www.licitanet.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC CONTRATA/MA) (www.tce.ma.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

Itapecuru Mirim/MA, 7 de outubro de 2025.

BRUNO DINIZ COSTA
Secretário Municipal de Licitações, Compras e Contratos

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2025

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.

A sessão será realizada através do Portal Licita Itinga do Maranhão, pelo endereço eletrônico www.licitatingadomaranhao.com.br, com data de abertura agendada para 24 de Outubro de 2025 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.itinga.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Itinga do Maranhão, www.licitatingadomaranhao.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Itinga do Maranhão - MA, 6 de Outubro de 2025.

EDIVALDO FRANCISCHETTO
Secretário Municipal de Infraestrutura, Serviços Urbanos e Rurais e Transportes

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2025-SRP

A Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, do tipo menor preço global, que tem como objeto: Registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação asfáltica e manutenção de vias urbanas com tapa buracos no município de Olinda Nova do Maranhão. Data da Abertura: 23/10/2025 às 9:00 horas. De acordo com as Leis nº 14.133/21 e alterações, Lei Complementar nº 123/2006 e alterações.

O edital estará disponível no site: www.licitanet.com.br, na página oficial do município, www.olindanova.ma.gov.br, no sistema do TCE/MA/SINC, Portal Nacional de Contratações Públicas e na Sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na Av. Vitorino Freire, s/n, Centro. Informações adicionais no E-mail: licitacao@olindanova.ma.gov.br. Olinda Nova do Maranhão 07 de outubro de 2025.

ALEXANDRO SOUSA CORREIA
Agente de Contratação



250

DIVULGAÇÃO

DIVINA PROFANA

Betis Silva é referência na criação de peças feitas à mão

[illegible][illegible]



231

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

Unidade Gestora:	Prefeitura Municipal	Número do Processo	07.007/2025
Tipo de Disputa:	Aberto	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Tipo de Lance:	Valor Unitário	Tipo da disputa:	Por Item
Data Disputa:	24/10/2025 09:00:00	Data Fim Propostas:	24/10/2025 09:00:00
Data Impug./Escl.:	20/10/2025 23:59:00	Prazo Int. Recurso:	30 minutos
Intervalo Lances:	100,0000		

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Às 09:00 horas do dia 24/10/2025, 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 07.007/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 003/2025. 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.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. 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; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: ADJUDICADO

Encaminhado para adjudicação.

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
CRV CONSTRUTORA LTDA	CRV CONSTRUTORA	52.125.778/0001-20
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	FEITOSA CONSTRUTORA	32.611.684/0001-54
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	HD LIMA EMPREENDIMENTOS	49.425.072/0001-70
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS	REAL DISTRIBUIDORA	31.372.068/0001-25

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

232

LOTES / ITENS

Nº 1 Situação: ADJUDICADO

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE

Quantidade: 1

Valor: 588.886,39

Vencedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E 49.425.072/0001-70 Valor: 559.442,070

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E	588.886,390	588.886,390	23/10/2025 13:32:28	CLASSIFICAD
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	588.886,390	588.886,390	23/10/2025 09:32:27	CLASSIFICAD
2 C EMPREENDIMENTOS E	588.866,390	588.866,390	20/10/2025 18:17:24	CLASSIFICAD
REAL EMPREENDIMENTOS,	529.997,750	529.997,750	24/10/2025 00:01:40	CLASSIFICAD
CRV CONSTRUTORA LTDA	581.520,550	581.520,550	23/10/2025 10:50:26	CLASSIFICAD

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 CRV CONSTRUTORA LTDA	DESCCLASSIFICADO	441.000,000
2 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS	DESCCLASSIFICADO	441.564,790
3 REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E	DESCCLASSIFICADO	441.664,790
4 HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS	ADJUDICADO	559.442,070
5 FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	CLASSIFICADO	588.886,390

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
24/10/2025 10:37:56	441.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:11:21	441.564,790	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:10:15	441.664,790	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:09:47	460.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:09:26	469.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:09:18	470.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:11:14	470.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:09:02	479.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:08:47	480.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:08:33	488.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025



Data/Hora Lance	Valor	Empresa
24/10/2025 10:07:54	489.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:07:06	490.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:10:41	490.001,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:06:45	491.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:07:08	491.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:06:34	492.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:06:24	493.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:06:09	493.500,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:06:00	494.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:05:44	495.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:05:36	496.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:05:21	497.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:04:07	498.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:03:38	500.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:03:36	500.100,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:03:26	501.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:03:25	501.455,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:03:08	502.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:03:02	503.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:03:02	504.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:02:48	504.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:02:41	505.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:02:26	510.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:02:15	512.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:02:15	512.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:02:03	513.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:02:05	513.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:01:54	514.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:01:27	515.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:01:17	519.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:01:10	519.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:00:59	520.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:00:46	521.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:00:42	523.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 10:00:36	523.900,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 10:00:12	524.000,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:00:02	525.000,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 09:59:53	528.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

234
234

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
24/10/2025 09:59:46	528.800,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 09:59:30	528.900,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 09:59:16	529.000,000	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 09:59:18	529.880,000	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 09:58:53	529.890,000	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 09:57:30	529.997,750	REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS
24/10/2025 10:04:35	559.442,070	HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
24/10/2025 09:57:30	581.520,550	CRV CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 09:57:30	588.866,390	2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
24/10/2025 09:57:30	588.886,390	FEITOSA CONSTRUTORA LTDA
24/10/2025 09:57:30	588.886,390	HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

235
20

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
10/10 10:18	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/01614537000104/compras/2025/65
24/10 09:00	Sistema		Sessão pública aberta!
24/10 09:01	CAIO VITOR DELGADO		Bom Dia senhores licitantes
24/10 09:02	CAIO VITOR DELGADO		Em instantes iremos iniciar a fase de lances
24/10 09:57	Sistema	1	Disputa do Lote/Item 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
24/10 10:07	Sistema	1	O lote/item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
24/10 10:13	Sistema	1	Disputa do lote/item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... encerrada!
24/10 10:13	Sistema	1	O arrematante do item/lote nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... foi o fornecedor com valor RS 441.564.7900 !
24/10 10:13	Sistema	1	A Disputa foi encerrada mas foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
24/10 10:13	Sistema		Fase de disputa encerrada
24/10 10:16	Sistema		Alguns lotes/itens estão com empate ficto, resolva os empates para abrir negociação deles. Números: 1, 1,
24/10 10:16	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
24/10 10:17	CAIO VITOR DELGADO		Senhores licitantes fica aberto o prazo de negociação por 10 minutos
24/10 10:28	Sistema	1	Foi convocado para desempate a empresa REAL EMPREENDIMENTOS. COMÉRCIO E SERVIÇOS, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
24/10 10:33	Sistema	1	O prazo para desempate da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS acabou.
24/10 10:34	Sistema	1	Foi convocado para desempate a empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
24/10 10:37	Sistema	1	O fornecedor enviou um lance de desempate.
24/10 11:09	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor CRV CONSTRUTORA LTDA. Documento: Fica aberto o prazo de 2 horas para envio de proposta adequada e anexos conforme 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: 24/10/2025 13:09:00
24/10 12:35	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor CRV CONSTRUTORA LTDA!
24/10 18:34	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Fica suspenso para análise de documentos reabertura dia 28/10/2025 às 10:00 .
05/11 14:23	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura da sessão..
05/11 14:25	CAIO VITOR DELGADO		Senhores licitantes informamos que a reabertura do processo será no dia 06/11/2025 às 10:00
05/11 14:26	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura da sessão fica marcada para o dia 06/11/2025 às 10:00.
06/11 10:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura da sessão..
06/11 10:06	CAIO VITOR DELGADO		Informo aos senhores licitantes que, em razão de a análise da documentação ainda não ter sido concluída, fica marcada a reabertura da sessão para o dia 07/11/2025, às 08:00, neste ambiente eletrônico.
06/11 10:07	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspenso, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Informo aos senhores licitantes que, em razão de a análise da documentação ainda não ter sido concluída, fica marcada a reabertura da sessão para o dia 07/11/2025, às 08:00, neste ambiente eletrônico..
07/11 08:03	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: reabertura da sessão..
07/11 08:03	CAIO VITOR DELGADO		bom dia senhores licitantes.
07/11 08:04	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: JULGAMENTO CRV

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
07/11 08:06	Sistema	1	O fornecedor CRV CONSTRUTORA LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU.... Motivo: Foi anexado aos autos julgamento técnico para desclassificação. Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
07/11 08:06	Sistema	1	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... é o fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.
07/11 08:06	Sistema	1	Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
07/11 08:23	Sistema	1	Foi convocado para desempate a empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
07/11 08:28	Sistema	1	O prazo para desempate da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS acabou.
07/11 08:31	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA. Documento: Informo que fica aberto o prazo de 2 (duas) horas para que a empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA apresente a proposta adequada, acompanhada da respectiva comprovação de custos e planilhas de composição, conforme exigências estabelecidas no 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: 07/11/2025 10:32:00
07/11 10:09	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA!
07/11 10:33	CAIO VITOR DELGADO		Senhores licitantes informamos que iremos fazer a análise da documentação
07/11 11:01	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: JULGAMENTO 2C
07/11 11:03	Sistema	1	O fornecedor 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU.... Motivo: Conforme julgamento anexado no sistema a empresa esta desclassificada
07/11 11:03	Sistema	1	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... é o fornecedor REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS.
07/11 11:06	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS. Documento: Informo que fica aberto o prazo de 2 (duas) horas para que a empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS, apresente a proposta adequada, acompanhada da respectiva comprovação de custos e planilhas de composição, conforme exigências estabelecidas no 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: 07/11/2025 13:07:00
07/11 13:24	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS foi cancelada!
07/11 13:28	CAIO VITOR DELGADO		Registro que a empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS não apresentou a documentação solicitada dentro do prazo estabelecido. Diante do exposto, declaro a empresa desclassificada do certame, nos termos do edital.
07/11 13:28	Sistema	1	O fornecedor REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU.... Motivo: Registro que a empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS não apresentou a documentação solicitada dentro do prazo estabelecido. Diante do exposto, declaro a empresa desclassificada do certame, nos termos do edital.
07/11 13:28	Sistema	1	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... é o fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA.
07/11 13:30	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Fica aberto o prazo de 2 horas para envio de proposta adequada e anexos conforme 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: 07/11/2025 15:31:00
07/11 15:02	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
07/11 15:20	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Suspensão para análise de documentação reabertura para o dia 11/11/2025 às 15:00..
11/11 16:12	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Informo que a análise da documentação ainda está em andamento. Dessa forma, fica marcada a reabertura da sessão para o dia 12/11/2025, às 08:00.
12/11 08:02	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura da sessão..

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
12/11 08:03	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: JULGAMENTO PROPOSTA HD
12/11 08:07	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA. Documento: Solicito à empresa classificada HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, o envio dos documentos de habilitação, conforme exigências estabelecidas no edital, no prazo de 2 (duas) horas, para análise e prosseguimento da sessão. 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: 12/11/2025 10:07:00
12/11 08:27	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA!
12/11 10:09	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Suspensão, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Informo que a sessão ficará suspensa para análise dos documentos de habilitação, ficando a reabertura agendada para o dia 12/11/2025, às 15:00..
12/11 15:01	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Em Disputa, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Reabertura da sessão..
12/11 15:03	CAIO VITOR DELGADO		Senhores licitantes informamos que em instantes vamos dar continuidade na sessão.
12/11 15:32	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: PARECER TÉCNICO
12/11 15:34	CAIO VITOR DELGADO		Após a análise da documentação apresentada e considerando o parecer técnico em anexo no sistema favorável, declaro habilitada a empresa HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, para prosseguimento nas demais etapas do certame.
12/11 15:34	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 12/11/2025 16:04:28
12/11 16:26	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
12/11 16:26	Sistema	1	Fase de negociação do Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... encerrada.
12/11 16:26	Sistema	1	O fornecedor HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU....
12/11 16:26	Sistema	1	O Lote/Item nº 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MU... foi ADJUDICADO.
12/11 16:30	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Adjudicado, por CAIO VITOR DELGADO CARDOSO. Motivo: Encaminhado para adjudicação..

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	2 C EMPREENDIMENTOS E	10.358.527/0001-46
Contato: HEYTOR CORREA SOUZA	(98)9922-2612	cempreendimentosc@gmail.com
CRV CONSTRUTORA LTDA	CRV CONSTRUTORA	52.125.778/0001-20
Contato: Raimundo Narcizo Sales Batista	(91)991425192	crvconstrutoracr@gmail.com
FEITOSA CONSTRUTORA LTDA	FEITOSA CONSTRUTORA	32.611.684/0001-54
Contato: HELSON GOMES FEITOSA	(63)992288787	hnifeitosa@hotmail.com
HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	HD LIMA EMPREENDIMENTOS	49.425.072/0001-70
Contato: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	(99)982350564	hugodiniz1993@hotmail.com
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E	REAL DISTRIBUIDORA	31.372.068/0001-25
Contato: JOÃO MARCUS PINHEIRO	(98)982202637	realempreendimentos.cs@gmail.com

CAIO VITOR DELGADO CARDOSO/Pregoeiro/Agente de Contratação

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 003/2025

LAÍS DA SILVA NETA OLIVEIRA/Equipe de Apoio

SIDNÉIA SOARES NASCIMENTO/Equipe de Apoio



LIMA
EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

239
B

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, 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);

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA	Assinado de forma digital
EMPREENDIMENTO	por HDLIMA
S E SERVICOS	EMPREENDIMENTOS E
LTDA:49425072000	SERVICOS
170	LTDA:49425072000170
	Dados: 2025.10.23 10:33:55
	-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



LIMA
EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N. Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, DECLARA que 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);

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA
EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 10:34:23
+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



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE PROPOSTA

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, 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);

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA

EMPREENDIMENTOS E

SERVICOS

LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Data: 2025.10.23 10:35:08 -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



LIMA
EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENHIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, DECLARA, EXPRESSAMENTE QUE OPTOU POR NÃO REALIZAR A VISITA/VISTORIA AO(S) LOCAL(IS) DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E QUE ASSUME TODO E QUALQUER RISCO POR ESSA DECISÃO E SE COMPROMETE A PRESTAR FIELMENTE OS SERVIÇOS CONSTANTE NO EDITAL E SEUS ANEXO

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA
EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENHIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 10:35:32
-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



LIMA
EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, DECLARA que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 10:35:58
+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



LIMA
EMPREENHIMENTOS

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA
MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROPOSTA

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENHIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, 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

Imperatriz – MA, 23 de outubro de 2025

HDLIMA
EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por:
HDLIMA EMPREENHIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 11:17:28 -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



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

935292/2025

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: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **MA20250916921**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **13/08/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIROS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Contrato: **007/2025**

Celebrado em: **15/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 109.703,26**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Coordenadas Geográficas: **05°11'04.10"S, 48°08'09.80"W**

Data de início: **17/05/2025**

Conclusão efetiva: **30/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIROS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência, Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação Nº 006/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935292/2025

02/09/2025, 13:08

9d1a8

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: 9d1a8

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: 02/09/2025, às 13:09.



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA**, engenheiro(a) civil, portador(a) do CREA Nº 191948843-0, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL**, referente à execução de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL, INCLUINDO: SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS INICIAIS, ESTRUTURA DE CONCRETO, PAREDE DE VEDAÇÃO, FORRO, COBERTURA, PISOS REVESTIMENTOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PINTURA E ESQUADRIAS. CONFORME ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2025**, situado na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP:65.924-000 e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução nº 1137 do CONFEA, e que estou sujeito(a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS (MA), 14 DE AGOSTO DE 2025.

Marcos André Oliveira Sousa
MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 emitida



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1u8d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 1 folha





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilnovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a11
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	45
3.5	Insumo	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	47

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

3.6	Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31
3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	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	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P5	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09

Chave de impressão: 9d1a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

249
 5



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		
6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61
6.3	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insumo	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insumo	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10
7.5	Insumo	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2
7.6	Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, emitida em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90
8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,76
8.2	Composição	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d7ad1

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/09/2025, às 13:09.





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, emitida em 02/09/2025



VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025

JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
por JOSEMAR RODRIGUES
DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.09.01
13:25:23 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9dffa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872023/2022
Emissão: 19/09/2022
Validade: Indefinida
Chave: zZ503

E669

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.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART: 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada**Informações / Notas**

- 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.

ART(s)

MA20200338635

Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503





INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS

CNPJ: 35.676.961/0001-03

Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo

Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

Dados dos serviços: Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (Controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas).
Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

Início dos serviços: 05/03/2020 | **Conclusão dos serviços:** 30/10/2020

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais)

Endereço de prestação dos serviços: Rua Urbano Santos, N° 155, centro, CEP: 65900-410, Imperatriz - MA

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações de projeto.

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número **MA20200338635**.

Imperatriz - MA, 11 de julho de 2022.

Rodrigo Arruda

Engenheiro Civil

CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa

Eng. Civil - CREA-MA 111968634-2

Anacelly G. Xavier

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

CNPJ: 35.676.961/0001-03

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA

CNPJ: 35.676.961/0001-03

234
B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: Z2503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: ZZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023

755
5



Luiz Eduardo Cordeiro de Sá
Escritor Autorizado

**INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS****CNPJ: 35.676.961/0001-03****Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo**
Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA, RNP Nº 1109255500-MA**, conforme **ART Nº MA20200338635** é responsável técnico pela execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425,00m². Incluindo projetos: Arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas), localizada na **Rua Urbano Santos, Edifício Aracati Office (térreo), nº 155, Bairro Centro, CEP: 65900-410, Imperatriz-MA**, objeto do contrato Nº não especificado.

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**Valor do contrato: **R\$ 300.000,00**

Período de execução:

Início: **05/03/2020**Término: **30/10/2020**Prazo de execução: **8 Meses****ATIVIDADE TÉCNICA:**

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas).

 **Rodrigo Arruda**
Engenheiro Civil
CREA-MA 111968634-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: Z2503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas


INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS
CNPJ: 35.676.961/0001-03
Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo
Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP: 65900-410 - Imperatriz/MA.
DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria da obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 11 de julho de 2022
Rodrigo Arruda
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
 Eng. Civil - CREA-MA 111968634-2

Aracelly A. Xavier
IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA
CNPJ: 35.676.961/0001-03
ARACELLY ARRUDA XAVIER
SÓCIO
CPF: 030.496.324-10
IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA
CNPJ 35.676.961/0001-03

Luz Roberto Arruda de Sousa
 Escrivão Amador

Aracelly A. Xavier
 Sócio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872023/2022
 22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 05/03/2020

Previsão de término: 30/10/2020

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 155

CEP: 65900410

Coordenadas Geográficas: -5.525171, 47.485761

Finalidade: Comercial

Código: Não Especificado

Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO	425,00	m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900 410.

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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2D4Ax
impresso em: 22/08/2023 às 08:47:18 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: 22503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

259

8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.533-39
_____ de _____ de _____	_____
Local _____ data _____	IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA. - CNPJ: 35.676.961/0001-03
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: 05/06/2020

Certidão nº 872023/2022
22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 2D4Ax
Impresso em: 22/08/2023 às 08:47:18 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872024/2022
Emissão: 13/09/2022
Validade: Indefinida
Chave: 3x9yZ

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.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

559902

Certidão nº 872024/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, RNP Nº 1109255500-MA, conforme ART Nº 0000000559902 é responsável técnico pela execução de projeto residencial, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos, localizada na **Rua Cel. Manoel Bandeira, nº 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz-MA, CEP: 65900-000**, objeto do contrato Nº não especificado.

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Valor do contrato: **R\$ 30.000,00**

Período de execução:

Início: **24/02/2011**

Término: **03/05/2021**

ATIVIDADE TÉCNICA:

Projeto e execução residencial de 80m² de área construída, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos ficam a critério do cliente.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 08 de agosto de 2022.

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil

CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng. Civil - CREA-MA 111968634-2

Gilberto da Silva Santos
Gilberto da Silva Santos
CPF: 085.708.251-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872024/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872024/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: GILBERTO DA SILVA SANTOS

Dados dos serviços: Projeto e construção de obra residencial, construída em alvenaria, telha cerâmica, com estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos ficam a critério do cliente.

Endereço de prestação dos serviços: Rua Coronel Manoel Bandeira, N° 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz – MA, CEP: 65900-000

Início dos serviços: 24/02/2011 | Conclusão dos serviços: 03/05/2021

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais)

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações de projeto

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número 0000000559902.

Imperatriz - MA, 08 de julho de 2022.



Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng Civil - CREA-MA 111968634-2



Gilberto da Silva Santos
Gilberto da Silva Santos
CPF: 085.708.251-53

Rua Dols | 306H | Parque Alvorada I | CEP 65915-668 | Imperatriz MA | (99) 99149-6604

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872024/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872024/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

NORMAL

1. Responsável Técnico		
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1109255500	Registro: 1109255500MA
2. Dados do Contrato		
Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS		CPF/CNPJ: 085.708.251-53
RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81		Nº:
Complemento:	Bairro: JARDIM ELDORADO	UF: MA
Cidade: IMPERATRIZ	CEP: 65900000	
Pais: Brasil		
Telefone: 30755021	Email:	
Contrato: Não especificado	Celebrado em:	
Valor: R\$ 30.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Física	
Ação Institucional: Outros		
Situação: BAIXA DE ART		
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 26/03/2018	Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO		
3. Dados da Obra/Serviço		
RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81		Nº:
Complemento:	Bairro: JARDIM ELDORADO	
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA	CEP: 65900000
Data de Início:	Previsão de término: Não especificado	Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	Código: Não Especificado	
Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS	CPF/CNPJ: 085.708.251-53	
4. Atividade Técnica		
1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	80,00	ND
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	80,00	ND
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	80,00	ND
5. Observações		
PROJETO RESIDENCIAL. CASA CONSTRUIDA EM ALVENARIA E TELHA CERAMICA. ESTRUTURAMENTO DE TELhado EM MADEIRA. PISO CERAMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITERIO DO CLIENTE		
6. Declarações		
7. Entidade de Classe		
SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima	THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39	
Local: _____ de _____ de _____	GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085.708.251-53	
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\$ 122,00	Registrada em: 24/02/2011	Valor pago: R\$ 122,00
Nosso Número: 8200471525		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bd6Z4
Impresso em 22/08/2023 às 08:46:47 por acapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 872024/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 870978/2022
Emissão: 26/08/2022
Validade: Indefinida
Chave: ac4D5

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

Informações / Notas

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

ART(s)

559902, MA20180212721, MA20190240211, MA20190275678, MA20190307241, MA20200338635, MA20200338637, MA20200355828, MA20200363418, MA20200363631, MA20200364937, MA20210417144, MA20210419617, MA20210431639

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

NORMAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS

RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

País: Brasil

Telefone: 30755021

Email:

CPF/CNPJ: 085.708.251-53

Nº:

Bairro: JARDIM ELDORADO

UF: MA

CEP: 65900000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 30.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 26/03/2018

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início

Previsão de término: Não especificado

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS

CPF/CNPJ: 085.708.251-53

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS

Quantidade

Unidade

80.00

ND

20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA

80.00

ND

20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS

80.00

ND

RESID./COMERC.

5. Observações

PROJETO RESIDENCIAL, CASA CONSTRUIDA EM ALVENARIA E TELHA CERAMICA, ESTRUTURAMENTO DE TELHADO EM MADEIRA. PISO CERAMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITERIO DO CLIENTE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local: _____ de _____ de _____

GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085.708.251-53

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\$ 122,00

Registrada em: 24/02/2011

Valor pago: R\$ 122,00

Nosso Número: 8200471525

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CDW50
impresso em: 22/08/2023 às 16:55:48 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac405

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180212721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA

RODOVIA MA 123

Complemento: KM: 001

Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60

Nº: 100

CEP: 65920000

Contrato: 01

Celebrado em: 22/10/2018

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 11/05/2020

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA MA 123

Complemento: KM: 001

Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA

Data de Início: 22/10/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA

Bairro: CENTRO

UF: MA

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Previsão de término: 21/12/2018

Código: Não Especificado

Nº: 100

CEP: 65920000

CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

20 - EXECUCAO E PROJETO > #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

Quantidade

154,00

Unidade

m²

5. Observações

Projeto e Execução de sistema de proteção e combate incêndio, incluindo extintores, iluminação de emergência e saída de emergência, para loja de conveniência contendo 154,00 m² de área construída. Obra localizada no município de SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - 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.

7. Entidade de Classe

SENCE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.533-39

Local: _____ de _____ de _____

R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA - CNPJ: 22.962.786/0001-60

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\$ 82,94

Registrada em: 24/10/2018

Valor pago: R\$ 82,94

Nosso Número: 8301719427

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: 8D4wd
impresso em: 22/08/2023 às 16:55:50 por: adapt ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190240211

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 1109255500
 Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: **Altair José de Freitas Júnior** CPF/CNPJ: 043.442.256-86
RUA TREZE DE MAIO Nº: s/n
 Complemento: **Cadastro Distrital 01, Zona 05** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: 65900550

Contrato: 01 Celebrado em: 25/02/2019
 Valor: **R\$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Física**
 Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
 Atendido: **SIM** Data da Solicitação: 11/05/2020 Data do Atendimento:
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA 13 DE MAIO Nº: s/n
 Complemento: **Cadastro Distrital 01, Zona 05, Quadra 35, Lote 342, Unidade 001** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: 65900550
 Data de Início: 25/02/2019 Previsão de término: 25/02/2020 Coordenadas Geográficas: -5.521544, -47.487102
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Nao Especificado**
 Proprietário: **Altair José de Freitas Júnior** CPF/CNPJ: 043.442.256-86

4. Atividade Técnica
 1 - ATUACAO Quantidade Unidade
 23 - LEVANTAMENTO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIACOES, LAUDOS, PERICIAS, VISTORIAS) 289.00 m²

5. Observações
 Elaboração de Memorial Descritivo e Planta de Situação, para retificação da área de um terreno, que possui 289,00 m², localizado na rua 13 de Maio, Quadra 35, Lote 342, S/N, Centro, Imperatriz - 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.

7. Entidade de Classe
 SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.533-39**
 Local de data **Altair José de Freitas Júnior - CPF: 043.442.256-86**

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\$ 85,96** Registrada em: **28/02/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8301895382**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 4x1YY
 Impresso em 22/08/2023 às 16:55:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190275678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20190261590

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO

CPF/CNPJ: 029.309.833-61

RUA 05

Nº: s/n

Complemento: Quadra 503, Lote 09

Bairro: Loteamento Parque Buriti

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65916350

Contrato: 99982147550

Celebrado em: 03/06/2019

Valor: R\$ 80.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 05

Nº: s/n

Complemento: Quadra 503, Lote 09

Bairro: Loteamento Parque Buriti

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65916350

Data de Início: 03/06/2019

Previsão de término: 30/12/2020

Coordenadas Geográficas: -5.549263, -47.475450

Finalidade: Residencial

Código: Não Especificado

Proprietário: BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO

CPF/CNPJ: 029.309.833-61

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	198,43	m²
54 - INSTALACOES > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	198,43	m²

5. Observações

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz -MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário.

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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38

Local _____ de _____ data _____

BARBARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO - CPF: 029.309.833-61

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: 08/08/2019

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y8BhD
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:54 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2108-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2108-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190307241

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Antonio Inácio da Silva

RUA Manoel Saraiva Leão

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: Vila Nova

UF: MA

CPF/CNPJ: 289.495.522-72

Nº: 200

CEP: 65900000

Contrato: 1202

Celebrado em: 12/12/2019

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 21/09/2020

Data do Atendimento: 18/03/2021

Motivo: INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR PARALISAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Manoel Saraiva Leão

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 12/12/2019

Previsão de término: 31/12/2020

Bairro: Vila Nova

UF: MA

Nº: 200

CEP: 65900000

Coordenadas Geográficas: -5.526318, -47.462853

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: Antonio Inácio da Silva

CPF/CNPJ: 289.495.522-72

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

23 - LEVANTAMENTO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIACOES, LAUDOS, PERICIAS, VISTORIAS)

Quantidade

Unidade

724,50

m²

5. Observações

Elaboração de Memorial Descritivo e Planta de Situação, para documentação de um terreno, com 724,50m² de área total, cadastrado no distrito 001, zona 02, quadra 300, lote 0140, unidade 001, localizado na rua Manoel Saraiva Leão, Nº 200, bairro Vila Nova, Imperatriz-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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.533-39

Local

data

Antonio Inácio da Silva - CPF: 289.495.522-72

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\$ 85,96

Registrada em: 16/12/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8302290307

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar/>, com a chave 951ZA
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:56 por: adapt_ip.192.168.100.1

www.crea.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 05/03/2020

Previsão de término: 30/10/2020

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 155

CEP: 65900410

Coordenadas Geográficas: -5.525171, 47.485761

Finalidade: Comercial

Código: Não Especificado

Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.	425,00	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B0206 - SISTEMA DE PROTECAO	425,00	m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m², incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZBbW5
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:58 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac405

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
 MA20200337790

8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.531-39
Local _____ de _____ de _____	IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA. - CNPJ: 35.676.961/0001-03
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: 05/06/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: ZBbW5
 Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:59 por adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

laileconosco@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337964

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 07/12/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 05/03/2020

Previsão de término: 30/10/2020

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 155

CEP: 65900410

Coordenadas Geográficas: -5.525171, 47.485761

Finalidade: Comercial

Código: undefined

Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

41 - ORÇAMENTO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

Quantidade

Unidade

425,00

m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA. CEP: 65900-410.

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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local

data

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA. - CNPJ: 35.676.961/0001-03

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: 05/06/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar/>, com a chave: 7x7Wx
impresso em: 22/08/2023 às 16:56:01 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D6

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200355828

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: POSTO CHRIS LTDA
AVENIDA TERESINA
Complemento: LOTES 01 E 02
Cidade: TIMON
Bairro: PARQUE PIAUI
UF: MA
CPF/CNPJ: 01.464.629/0005-89
Nº: 415
CEP: 65631200

Contrato: 20200820
Valor: R\$ 5.000,00
Ação institucional: Outros
Celebrado em: 20/08/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 25/08/2021
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA TERESINA
Complemento: LOTES 01 E 02
Cidade: TIMON
Data de Início: 24/08/2020
Previsão de término: 22/08/2022
Bairro: PARQUE PIAUI
UF: MA
CEP: 65631200
Coordenadas Geográficas: -5.092808, -42.833131
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 01.464.629/0005-89

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC.	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	249,86	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)	249,86	m²

5. Observações
REFORMA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM ÁREA TOTAL DE 600m² E ÁREA CONSTRUÍDA DE 249,86m² (INCLUINDO: 01 PISTA DE ABASTECIMENTO, 01 LOJA, 01 JET OIL, 01 ESCRITÓRIO, 01 ALMOXARIFADO, 02 DEPÓSITOS, 01 APOIO, 01 CASA DE MÁQUINAS, 01 COPA, 02 VESTIÁRIOS E 02 BANHEIROS. PARA EXECUÇÃO DESSA ATIVIDADE FORAM EXECUTADOS OS SEGUINTE PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO, PROJETO ELÉTRICO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (CONTENDO: EXTINTORES MANUAIS, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA). ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA TERESINA, QUADRA 75, LOTES 01 E 02, Nº 415, PARQUE PIAUI, TIMON - 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.
- 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.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: Z4960
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:03 por adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300
faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200355828

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local _____ de _____ de _____
data

POSTO CHRIS LTDA - CNPJ: 01.464.829/0005-89

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\$ 88,78

Registrada em: 26/08/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302723272

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4960
impresso em 22/08/2023 às 16:56:03 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



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 MA20200363418

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico	
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1109255500 Registro: 1109255500MA
2. Dados do Contrato	
Contratante: Edifício Aracati Office	CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64
RUA URBANO SANTOS	Nº: 155
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA
	CEP: 65900410
Contrato: 01	Celebrado em: 18/09/2020
Valor: R\$ 2.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros	
Situação: BAIXA DE ART	
Atendimento: SIM	Data da Solicitação: 25/08/2021
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO	Data do Atendimento:
3. Dados da Obra/Serviço	
RUA URBANO SANTOS	Nº: 155
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA
Data de Início: 22/09/2020	CEP: 65900410
Previsão de término: 31/12/2020	Coordenadas Geográficas: -5.525251, -47.485650
Finalidade: Comercial	Código: Não Especificado
Proprietário: Edifício Aracati Office	CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64
4. Atividade Técnica	
7 - EXECUÇÃO	Quantidade
58 - MANUTENCAO > #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM	Unidade
	17,52 m²
5. Observações	
Reparo na fachada (troca de placa cimentícia e revestimento cerâmico danificado). Local do serviço: Edifício Aracati Office. Endereço: R. Urbano Santos, 155 - Centro, Imperatriz - MA, 65900-410.	
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.	
- 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.	
7. Entidade de Classe	
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38
Local de _____ de _____ de _____	Edifício Aracati Office - CNPJ: 21.219.337/0001-64
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\$ 88,78	Registrada em: 28/09/2020
Valor pago: R\$ 88,78	Nosso Número: 8302769808

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: 89a41
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:05 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200363631

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Maria Raimunda Gomes da Silva
RUA Sol
Complemento: Lote 11, Quadra 30
Cidade: Imperatriz
Bairro: Loteamento Parque Planalto
UF: MA
CPF/CNPJ: 963.106.503-00
Nº: s/n
CEP: 65900000
Contrato: 01
Valor: R\$ 1.500,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 21/09/2020
Tipo de contratante: Pessoa Física
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 25/08/2021
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
RUA Sol
Complemento: Lote 11, Quadra 30
Cidade: Imperatriz
Data de Início: 21/09/2020
Previsão de término: 30/09/2021
Finalidade: Residencial
Proprietário: Maria Raimunda Gomes da Silva
Bairro: Loteamento Parque Planalto
UF: MA
CEP: 65900000
Coordenadas Geográficas: -5.488513, -47.476849
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 963.106.503-00

4. Atividade Técnica
7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	70,87	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID /COMERC.	70,87	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	70,87	m²
20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	70,87	m²

5. Observações
ART de projeto e execução de obra residencial, incluindo: Projeto arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário e memorial descritivo. Localizado na Rua do Sol, Lote 11, Quadra 30, s/n, Loteamento Parque Planalto, Imperatriz - 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
- 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.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local: _____ de _____ de _____
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Maria Raimunda Gomes da Silva - CPF: 963.106.503-00

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\$ 88,78
Registrada em: 23/09/2020
Valor pago: R\$ 88,78
Nosso Número: 8302770152

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicoi/>, com a chave 4B1Y7
Impresso em 22/08/2023 às 16:56:07 por: adapt.sp 192 188 100 1

www.creama.org.br
faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: acfD5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200364937

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200364575

1. Responsável Técnico		
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1109255500	
	Registro: 1109255500MA	
2. Dados do Contrato		
Contratante: Odineá Albuquerque Sertão	CPF/CNPJ: 017.499.943-72	
RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO	Nº: 1079	
Complemento:	Bairro: BACURI	
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA	CEP: 65901020
Contrato: 200807	Celebrado em: 07/08/2020	
Valor: R\$ 1.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Física	
Ação Institucional: Outros		
Situação: BAIXA DE ART		
Atendido: SIM	Data da Solicitação: 25/08/2021	Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO		
3. Dados da Obra/Serviço		
RUA LEÔNCIO PIRES DOURADO	Nº: 1079	
Complemento:	Bairro: BACURI	
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA	CEP: 65901020
Data de Início: 07/08/2020	Previsão de término: 06/08/2021	Coordenadas Geográficas: -5.534258, 47.477926
Finalidade: Residencial	Código: Não Especificado	
Proprietário: Odineá Albuquerque Sertão	CPF/CNPJ: 017.499.943-72	
4. Atividade Técnica		
7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > #A0201 - PARCELAMENTO DO SOLO - DESMEMBRAMENTO	300,00	m²
5. Observações		
Essa ART refere-se a um projeto de levantamento de imóvel para desdobro de propriedade, pertencente a Sra. Odineá Albuquerque Sertão, com área total de 300m², localizado na Rua Leônicio Pires Dourado, Nº 1079, Bacuri, possuindo 03 edificações existentes, a ser desdobrado em três partes da seguinte forma: Lote/casa 01 (Remanescente): 101,58m² com frente para rua Leônicio Pires Dourado; Lote/casa 02 (Desdobrar): 98,42m² com frente para rua Leônicio Pires Dourado; Lote/casa 03 (Desdobrar): 100,00m² com frente para rua Pará.		
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.		
- 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.		
7. Entidade de Classe		
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima	THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39	
Local de _____ de _____ de _____	Odineá Albuquerque Sertão - CPF: 017.499.943-72	
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: 25/09/2020	

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: xBa31
Impresso em 22/08/2023 às 16:58:10 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210417144

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Antonia Maria de Sousa Santos
RUA DOM MANOEL
Complemento: Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio
Cidade: IMPERATRIZ
Bairro: São José
UF: MA
CEP: 65905085
CPF/CNPJ: 251.481.683-15
Nº: s/n
Contrato: 20210504
Valor: R\$ 12.000,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 03/05/2021
Tipo de contratante: Pessoa Física
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 25/08/2021
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DOM MANOEL
Complemento: Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio
Cidade: IMPERATRIZ
Data de Início: 03/05/2021
Previsão de término: 23/12/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Antonia Maria de Sousa Santos
Bairro: São José
UF: MA
CEP: 65905085
Coordenadas Geográficas: -5.490998, -47.486940
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 251.481.683-15

4. Atividade Técnica
16 - Execução
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO
Quantidade
300,00
300,00
Unidade
m²
m²

5. Observações
Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limítrofe do lote com as seguintes dimensões (10x30)m, medindo 3,00m de altura.

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.
- 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.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data de
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Antonia Maria de Sousa Santos - CPF: 251.481.683-15

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\$ 155,38 Registrada em: 05/05/2021 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8303198220

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4aAx
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:12 por: adapt.ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210419617

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: Denis Batista Borges
RUA DOM MANOEL
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ
Bairro: São José
UF: MA
CPF/CNPJ: 023.631.703-26
Nº Lote 16
CEP: 65905085

Contrato: 20210513
Valor: R\$ 10.500,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 12/05/2021
Tipo de contratante: Pessoa Física

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 25/08/2021
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DOM MANOEL
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ
Data de início: 12/05/2021
Previsão de término: 23/12/2021
Coordenadas Geográficas: -5.490998, -47.486940
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Denis Batista Borges
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 023.631.703-26

4. Atividade Técnica
16 - Execução
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO
Quantidade
250,00
250,00
Unidade
m²
m²

5. Observações
Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limítrofe do lote com as seguintes dimensões (10x25)m, medindo 3,00m de altura.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.
- 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.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
Local de de data de Denis Batista Borges - CPF: 023.631.703-26

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\$ 155,38 Registrada em: 18/05/2021 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8303232657

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/> com a chave: 4198D
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:14 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431639

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: SOLO ENGENHARIA LTDA.
RUA FRANCISCO PAULI
Complemento: SALA 09
Cidade: SÃO BENTO DO SUL
Bairro: OXFORD
UF: SC
CPF/CNPJ: 08.743.714/0001-00
Nº: 451
CEP: 89285675
Contrato: 01
Valor: R\$ 8.500,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 28/06/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 25/08/2021
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA CASTELO BRANCO
Complemento:
Cidade: DAVINÓPOLIS
Data de Início: 28/06/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: BRADO LOGISTICA S.A.
Bairro: ZONA RURAL
UF: MA
CEP: 65927000
Coordenadas Geográficas: -5 553635, -47 423541
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 03.307.926/0014-37
Nº: S/N

4. Atividade Técnica
16 - Execução
24 - Controle de qualidade > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > ENSAIOS DE MATERIAIS > #23.5.2 - DE ENSAIO FÍSICO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO
Quantidade: 32,00
Unidade: un

5. Observações
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONTROLE TECNOLÓGICO DE ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU, QUE TEM POR OBJETIVO DETERMINAR A MASSA ESPECÍFICA DAS PARTICULAS DO SOLO. ENSAIO REALIZADO NA CAMADA FINAL - SUBLASTRO, NO TRECHO DA FERROVIA LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DE DAVINÓPOLIS - MA, PERCURSO TOTAL DE 3200M, CONTENDO 160 ESTACAS DISTRIBUÍDAS A CADA 20M, E EXECUTADOS 32 ENSAIOS DISTRIBUÍDOS A CADA 100M.

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
- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local: de data: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39
SOLO ENGENHARIA LTDA. - CNPJ: 08.743.714/0001-00

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\$ 155,38 Registrada em: 30/06/2021 Valor pago: R\$ 155,38 Nosso Número: 8303285861

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: c4c22
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:16 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 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

935292/2025

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: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **MA20250916921**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **13/08/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Contrato: **007/2025**

Celebrado em: **15/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 109.703,26**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Coordenadas Geográficas: **05°11'04.10"S, 48°08'09.80"W**

Data de início: **17/05/2025**

Conclusão efetiva: **30/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência, Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação Nº 006/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935292/2025

02/09/2025, 13:08

9d1a8

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: 9d1a8

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: 02/09/2025, às 13:09



DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Eu, **MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA**, engenheiro(a) civil, portador(a) do CREA Nº 191948843-0, declaro, para os devidos fins, que conferi o Atestado Técnico emitido em nome de **MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL**, referente à execução de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL, INCLUINDO: SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS INICIAIS, ESTRUTURA DE CONCRETO, PAREDE DE VEDAÇÃO, FORRO, COBERTURA, PISOS REVESTIMENTOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PINTURA E ESQUADRIAS. CONFORME ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2025.** situado na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP:65.924-000 e atesto que as informações nele contidas são verdadeiras, correspondendo aos dados qualitativos e quantitativos dos serviços executados. Declaro ainda estar ciente de que esta declaração é firmada para atender ao disposto no § 1º do Art. 59 da Resolução nº 1137 do CONFEA, e que estou sujeito(a) às responsabilidades técnicas e legais cabíveis.

MUNICÍPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS (MA), 14 DE AGOSTO DE 2025.

Marcos André Oliveira Sousa
MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
ENG. CIVIL
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Sousa
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 emitida



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 9d1a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	45
3.5	Insumo	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	47

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, 02/09/2025 em



Certidão nº 935292/2025

02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

3.6	Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31
3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	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	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P5	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanova dosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d7a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		
6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61
6.3	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insumo	SINAPI	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insumo	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10
7.5	Insumo	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2
7.6	Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

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
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/09/2025, às 13:09.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025

02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1all

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90
8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,76
8.2	Composição	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025,
em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025

02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 901a6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 02/09/2025, às 13:09.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

09.9	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	09.9	2
10.2	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	10.2	2
10.3	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	10.3	2
10.4	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	10.4	2
10.5	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	10.5	2
10.6	CONDOMÍNIO	SINAPI	CONDOMÍNIO	CONDOMÍNIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025	10.6	2

VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025

JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
 por JOSEMAR RODRIGUES
 DA SILVA:57709270387
 Dados: 2025.09.01
 13:25:23 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025,
 em 02/09/2025
 emitida



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025 13:09
 Chave de Impressão: 941148
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





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

935908/2025

289
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: **MA20250916921** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Contrato: **007/2025** Celebrado em: **15/05/2025**
Valor do contrato: **R\$ 109.703,26** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Coordenadas Geográficas: **05°11'04.10"S, 48°08'09.80"W**
Data de início: **17/05/2025** Previsão de término: **30/12/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência, Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação Nº 006/2025.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 935908/2025
03/09/2025, 11:24
3a531

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: 3a531





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

935907/2025

220

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**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Registrada em: **05/05/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

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
AC2wb

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: AC2wb

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/09/2025, às 13:35





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



29/11/25

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.680/0001-35, situada na Rua Padre Cícero, S/N, Centro – São Francisco do Brejão, CEP: 65929-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 010/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 041/2025
- 3.0 - Contrato nº 062/2025 – ART Nº MA20250907975.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 115.905,71**
- 5.0 - Prazo de Execução do Contrato: 14/04/2025 a 31/07/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 14/04/2025 a 30/07/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Rua Santa Tereza, Vila São Raimundo, Nº 10, São Francisco do Brejão – MA, CEP:65.929-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO AOS AUTOS DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025.**

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



292
B

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	10289	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PIS	m²	6
1.2	CP03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	UND	1
2			INFRA E SUPERESTRUTURA		1
2.1	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO O OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m²	3,2
2.2	08330	SENTRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLADA MAT. C/AQUISIÇÃO	m²	17,9515
2.3	95967	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TERRELA 1 CX = 25 MPa. AF_01/2017	m²	4,36
2.4	74106001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMAS	m²	30,9504
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8x18x18CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP COM VÃO E ARGAMASSA DE ARSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	127,808
3.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	206,088
3.3	99173	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCORMASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2 EM BETONEIRA DE 400L. PAREDE 5 INTERIORES COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	206,088
4			COBERTURA		1
4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL. INCL. USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	49,87
4.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL. USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	89,87
4.3	94218	SINAPI	QUEBRASA E ESPINGO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E JORNETO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCL. USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	8,95
5			REVESTIMENTO		1
5.1			PSBQ		1
5.1.1	87737	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E JORNETO E AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ACERDIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	51,29
5.1.2	95246	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MADRO APLICADO EM PSBQ, LAJE 8 SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	51,29
5.1.3	2179	ORSE	Placamento do tipo 1:5, 4 x 2 cm	m²	51
6			ESQUADRIAS		1
6.1	7394002	SINAPI	JANELA DE CORREIA, ACO, BATE-VENTO QUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT. ANTICORROSIVA, SEM VORO. 8 FL.	m²	6
6.2	100680	SINAPI	INT. DE PORTA DE MADEIRA FRUSADA, SEM DOCA (LÍVE O MÉDIA) PADRÃO MÉDIO. 80x210CM, ESPESSURA DE 3 CM. ITENS INCL. USOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATE-VENTO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PUNTO. FORN. CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
7			INSTALAÇÕES		1
7.1			ELETRICA		1
7.1.1	93148	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCL. INTERRUPTOR PARA 1500W, TOMADA 10A/250V, CADA ELETRICA, E LETRODUTO, CABO, RASGO, OUBRA E CILINDRANTE (EXCL. UNID. LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	16
7.1.2	83045	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL, BRANCA 45 W, BASE E27 - FORN. CIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
7.1.3	8324	ORSE	PARA E-27	UN	6
7.1.4	93463	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO ON, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORN. CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



7.1.5	93558	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1
7.1.6	91520	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 150/30 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	228,5
7.1.7	91832	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 150/30 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	30
7.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 SA	M	100
7.1.9	9020234	SINAPI	RODANA PLÁSTICA COM PREÇO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	45
7.1.10	C2087	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/ABRILAMENTO	UN	1
7.1.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (166 e 166) com caixa em aço	un	1
7.2			HIDRÁULICA		1
7.2.1	98482	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	50
7.2.2	94631	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 30MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	M	50
7.2.3	C2108	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CICLOPLA CROMADA DN 32mm (1 1/2")	UN	1
7.2.4	1189	ORSE	Ponto de água fria aparente, Unidatex pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2
7.2.5	95811	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1
7.3			SANITÁRIA		1
7.3.1	1670	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (piso de cozinha, banheiros de lavar, etc.)	un	1
7.3.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	50
7.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO AF_09/2022	M	30
7.3.4	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 50Ømm	un	1
8			PINTURA		1
8.1	88499	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS AF_04/2023	m²	208,081
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	208,081
9			LOUÇAS E METAIS		1
9.1	2074	ORSE	Pia de cozinha com lavatório em aço inox, Ø 1.200 800 x 01 cubo, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, montagem e instalação, Rfp 04	un	1
9.2	3167	ORSE	Pisca de iluminação de sala em alumínio Ø 80 x 8 80 m	un	1

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), 14 de Agosto de 2025.

Marcos André Oliveira Sousa

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
ENG. CIVIL FISCAL DA PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)
CREA/RNP: 191948843-0

Ediney de Carvalho Gonçalves

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

294
S

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 062/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 15/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025,**



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

295
560

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	45
3.5	Insumo	SINAPI	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	47
3.6	Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

296
18

3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	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	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

296
5

6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61

6.3	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insumo	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insumo	SINAPI	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insumo	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10
7.5	Insumo	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2
7.6	Insumo	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	200
7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

2394
5

8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,76
8.2	Composição	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

9.1	1.00000000	SINAPI	000000	PREÇO DE PORTA DE ALUMINIO ENRASCADA SEM O CILINDRO DE SEGURANCA PADRAO MEDIDA 40X100 CM ENFERMEIRA DE 15 CM COM VENTILADOR DOBRADIÇA INDEPENDENTE INSTALACAO DE BATE LITE E CILINDRO SEM O CILINDRO DE SEGURANCA FORNECEDOR INSTALACAO AF_1222019	UN	2
9.2	1.00000000	SINAPI	94570	LAJE DE ALUMINIO 100 X 100 CM COM 2 FOLHAS PARA VIDROS E COM VIDROS BATE LITE DOBADIÇA COM ACILINDRO DE SEGURANCA E CILINDRO DE SEGURANCA EXISTENTE ATUAR E CONTRABALANCO FORNECEDOR INSTALACAO AF_1222019	M2	4
9.3	1.00000000	SINAPI	000000	PREÇO DE ABRE E COM MOEDA HIDRATICA 1 CM VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE 40X100 CM ENFERMEIRA DE 15 CM COM VENTILADOR	UN	1
10				SERVIÇOS GERAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		
10.1	1.00000000	SINAPI	93572	ENFERMEIRA GERAL DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	MES	2
10.2	1.00000000	SINAPI	90778	ENFERMEIRA GERAL DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	50

VILA NOVA DOS MARTIRIOS (MA), 14 de Agosto de 2025.

150
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA/RN: 191948843-0

JOSEMAR RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital por JOSEMAR
RODRIGUES DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.08.14 16:29:30 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

299
S

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente instrumento, de um lado **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, brasileiro, **Engenheiro Civil**, portador de cédula de Identidade RG nº 21517052002-2 – SESP MA, e do CPF Nº 016.518.533-39, registrado no CREA MA sob o nº 110925550-0, com endereço na Rua 16, Nº 102, Parque Buriti, Imperatriz MA, CEP: 65.916-420, 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 Civil 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 05 (duas) horas diária, totalizando 30 (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 PRESTADOS

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.

230
4

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, 27 de fevereiro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 27/02/2025 09:59:06-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 27/02/2025 09:49:58-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1): _____

RG:

2): _____

RG:



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 936608/2025

Emissão: 08/09/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: zWbA2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

232

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: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PÓS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Data de Formação: 15/08/2021

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 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

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 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 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





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

Titulos 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 Inicio: 30/09/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 23/08/2026

Titulos 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 Inicio: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

Titulos 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



236

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente instrumento, de um lado **ROMARIO ALCANTARA MARIANO**, brasileiro, **Engenheiro Civil**, portador de cédula de Identidade RG nº 0235746020024 – SESP MA, e do CPF Nº 051.615.793-07, registrado no CREA MA sob o nº 112297236-9, com endereço na Rua PARAIBA, Nº 550, Nova Imperatriz, Imperatriz MA, CEP: 65.907-260, 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 Civil 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.

239
✓

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 Agosto de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Data: 23/08/2025 14:34:17-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONTRATANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente
ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 23/08/2025 14:26:53-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONTRATADO



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. ROMARIO ALCANTARA MARIANO, engenheiro civil, portador do CPF Nº 051.615.793-07, registrado no CREA MA sob o nº 112297236-9, DECLARA tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da dispensa de licitação em epígrafe.

Imperatriz – MA, 23 de outubro 2025

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

ROMARIO ALCANTARA MARIANO

CPF nº 051.615.793-07

CREA MA Nº 112297236-9

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Data: 2025.10.23 10:19:31
03'00"

gub

Documento assinado digitalmente

ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 23/10/2025 10:16:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

REF. DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. HENRIQUE DE SOUSA BUENO, portador do CPF nº 051.345.043-26, contador devidamente registrado no CRC MA nº 015729/O-6, DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no item 8.28 do referido edital,

Ano 2024

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ } 580.978,13 + 0,00}{\text{R\$ } 580.978,13 + 0,00} = \text{R\$ } 1,00$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ } 580.978,13}{\text{R\$ } 580.978,13} = \text{R\$ } 1,00$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ } 580.978,13}{\text{R\$ } 580.978,13} = \text{R\$ } 1,00$

IMPERATRIZ -
23/10/2025

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 10:28:25 -0100'

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

HENRIQUE DE SOUSA
BUENO:05134504326
04326

Assinado de forma digital por HENRIQUE DE SOUSA
BUENO:05134504326
Dados: 2025.10.23 10:18:21 -03'00'

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF nº 051.345.043-26
CRC MA nº 015729/O-6

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

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

REF. DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 003/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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 Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. HENRIQUE DE SOUSA BUENO, portador do CPF nº 051.345.043-26, contador devidamente registrado no CRC MA nº 015729/O-6, DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no item 8.28 do referido edital, Ano 2023

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ } 68.478,65 + 0,00}{\text{R\$ } 68.478,65 + 0,00} = \text{R\$ } 1,0$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ } 68.478,65}{\text{R\$ } 68.478,65} = \text{R\$ } 1,00$

IMPERATRIZ - 23/10/2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.23 10:28:47
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

HENRIQUE DE
SOUSA
BUENO:05134
504326
Assinado de forma
digital por HENRIQUE
DE SOUSA
BUENO:05134504326
Dados: 2025.10.23
10:17:56 -03'00"

HENRIQUE DE SOUSA BUENO

CPF nº 051.345.043-26

CRC MA nº 015729/O-6

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410

Fone (99) 8235-0564



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por NATALIA AMORIM MORAIS, sob a autenticidade nº 12512787280 em 11/08/2025, protocolo 250963116. 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: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21201597061
CNPJ: 49425072000170
Município: Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 2
Período de Escrituração: 01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/08/2025 08:10 SOB Nº 20250963116.
PROTOCOLO: 250963116 DE 07/08/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12512787280. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

NATALIA AMORIM MORAIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/08/2025
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.

**CRCMA**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO**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..... : Henrique De Sousa Bueno
REGISTRO..... : MA-015729/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.345.043-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 19/08/2025 as 08:32:59.

Válido até: 17/11/2025.

Código de Controle: 2443164.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Livro Diário Nº. 2

Pág. 2 de 3

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2024	2.07.07.01.01.0002	- Lucros do Exercício					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1	63.478,65	
01/01/2024	2.07.07.01.02.0002	- Lucros Acumulados					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1		63.478,65
Totais do mês de Janeiro:						63.478,65	63.478,65
02/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	60.750,00	
02/10/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		60.750,00
03/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1	495.000,00	
03/10/2024	2.07.01.01.01.0001	- Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1		495.000,00
Totais do mês de Outubro:						555.750,00	555.750,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1	1.800,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2	3.518,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3	12.524,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4	1.200,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4		1.200,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052	- Aluguéis					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6	23.529,52	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9	678,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9		678,00
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	60.750,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	678,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.200,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.800,00	

quinta-feira, 7 de agosto de 2025

14:39:21

Continua...

Livro Diário Nº. 2

Pág. 3 de 3

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	3.518,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	12.524,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	17.499,48	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	23.529,52	
31/12/2024	2.07.07.01.02.0002 - Lucros Acumulados	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	10		17.499,48
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		678,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.200,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		60.750,00
Totais do mês de Dezembro:						164.750,52	164.750,52

Balanço Patrimonial

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ:

49.425.072/0001-70

NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024

Pág. 4 de 4

Fortes Contábil 8.13.2

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA,
Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	31/12/2024
*** Ativo ***	
Ativo Circulante	580.978,13 D
Disponibilidades	580.978,13 D
Numerários em Espécie	580.978,13 D
Caixa Geral	580.978,13 D
Caixa	580.978,13 D
*** Passivo ***	
Patrimônio Líquido	580.978,13 C
Capital Realizado	580.978,13 C
Capital Social	500.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Lucro ou Prejuízos Acumulados	80.978,13 C
Lucros ou Prejuízos do Exercício	80.978,13 C
Lucro ou Prejuízos Acumulados	80.978,13 C
Lucros Acumulados	80.978,13 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 580.978,13 (Quinhentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Treze Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA
BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág. 5 de 5

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.13.2

NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2024
		a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	60.750,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	60.750,00
(-) 020	Deduções da Receita	678,00
020.01	Impostos Faturados	678,00
(=) 030	Receita Líquida	60.072,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	23.529,52
(=) 060	Lucro Bruto	36.542,48
(-) 070	Despesas Operacionais	19.043,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	17.499,48
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	17.499,48
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	17.499,48

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

22/9
29

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2024
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00}{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00} = \text{R\$1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

250

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



ASSINATURA ELETRÔNICA

251
J

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA



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..... : Henrique De Sousa Bueno
REGISTRO..... : MA-015729/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.345.043-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 19/08/2025 as 08:32:59.

Válido até: 17/11/2025.

Código de Controle: 2443164.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

253
1

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA. CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1	5.000,00	
01/02/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1		5.000,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1	217,52	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1		217,52
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2	450,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2		450,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3		69,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4		69,00
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	2.077,50	
13/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		2.077,50
13/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	1.795,00	
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		1.795,00
14/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	735,00	
14/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		735,00
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	617,00	
15/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		617,00
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	878,00	
16/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		878,00
16/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	204,20	
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		204,20
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	311,00	
17/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		311,00
17/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	400,00	
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		400,00
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	1.324,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
22/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		1.324,00
22/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2.884,30	
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2.884,30
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
23/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	4,40	
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		4,40
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
24/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2,20	
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2,20
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,01	
27/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,01
27/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	760,81	
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		760,81
28/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	17,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		17,00
Totais do mês de Fevereiro:						17.924,94	17.924,94
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	84,00	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		84,00
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	136,00	
02/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		136,00
02/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	2,20	
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		2,20
03/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	120,00	
03/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		120,00
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	2	69,00	

segunda-feira 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	2		69,00
06/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	3	394,00	
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	3		394,00
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	177,00	
07/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		177,00
08/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
08/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
09/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
09/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	2	272,40	
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	2		272,40
10/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
10/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024	- Aluguéis					
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3	450,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3		450,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4	194,22	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4		194,22
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	101,01	
13/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		101,01
13/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	2	100,01	
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	2		100,01
14/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	31,00	
14/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		31,00
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
15/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	90,00	
16/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		90,00
16/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 5 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref. saque	0015	001	2	74,54	
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		74,54
17/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
17/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	68,00	
20/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		68,00
20/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	169,46	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		169,46
23/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	12,00	
24/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		12,00
24/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	41,00	
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		41,00
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
27/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
27/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	42,00	
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		42,00
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
28/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
28/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	20,00	
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		20,00
29/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
29/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
Totais do mês de Março:						2.882,84	2.882,84
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	145,00	
03/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		145,00
03/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	110,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 6 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		110,00
04/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
04/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	135,00	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		135,00
06/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
06/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	165,00	
10/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		165,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	375,00	
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		375,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref.	0015	001	3	450,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	3		450,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
11/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	50,00	
11/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		50,00
12/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	71,00	
12/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		71,00
14/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
14/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
17/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
17/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
Totais do mês de Abril:						1.605,00	1.605,00
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
02/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
02/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	55,00	
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua..

Livro Diário Nº. 1

Pág. 7 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref.	0015	001	2		55,00
03/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
03/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
04/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	6,00	
04/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		6,00
08/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	1	21,00	
08/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	1		21,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4	450,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4		450,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
15/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	20,00	
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		20,00
16/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
16/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
17/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	15,00	
17/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		15,00
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
22/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
22/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	35,00	
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		35,00
Totais do mês de Maio:						736,00	736,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1	450,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1		450,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua

Livro Diário Nº. 1

Pag. 8 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	Rec.ref. pgto agua	0015	001	1	1.056,00	
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. pgto agua	0015	001	1		1.056,00
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2	960,00	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	2		960,00
Totais do mês de Junho:						2.535,00	2.535,00
10/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Julho:						69,00	69,00
10/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00
Totais do mês de Agosto:						69,00	69,00
10/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Setembro:						69,00	69,00
10/11/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Novembro:						69,00	69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3	1.825,59	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3		1.825,59
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5	73.121,48	
10/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5		73.121,48
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2	2.400,00	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3	1.105,50	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3		1.105,50
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	81.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	690,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.056,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.105,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.237,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.250,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.400,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	7.782,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	63.478,65	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	7		63.478,65
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.250,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.237,33
31/12/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.056,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		690,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		7.782,52
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.105,50
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		81.000,00
Totais do mês de Dezembro:						240.521,57	240.521,57

Balanco Patrimonial

Pág. 10 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	68.478,65 D
1.01	Ativo Circulante	68.478,65 D
1.01.01	Disponibilidades	68.478,65 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	68.478,65 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	68.478,65 D
1	Caixa	68.478,65 D
2	*** Passivo ***	68.478,65 C
2.07	Patrimônio Líquido	68.478,65 C
2.07.01	Capital Realizado	5.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	5.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
2.07.07	Lucro ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
2.07.07.01	Lucros ou Prejuízos do Exercício	63.478,65 C
2.07.07.01.01	Lucros ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
360	Lucros do Exercício	63.478,65 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 68.478,65 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág. 11 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI: Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2023
		a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	81.000,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	81.000,00
010.01.03	Vendas de Serviços	81.000,00
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços	81.000,00
(=) 030	Receita Líquida	81.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	81.000,00
(-) 070	Despesas Operacionais	7.673,33
070.01	Despesas Administrativas	7.673,33
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	7.673,33
3.01.01.07.01.0024	Aluguéis	2.250,00
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	2.237,33
3.01.01.07.01.0049	Água	96,00
3.01.01.07.01.0050	Telefones	690,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	2.400,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	73.326,67
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	73.326,67
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	73.326,67

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2023
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00}{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00} = \text{R\$1,0}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}} = \text{R\$ 1,00}$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

265
D

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



266
V

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 17:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250568528 DE 27/03/2025. NIRE: 21201597061
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUIS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br



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 12404053550 em 27/03/2025, protocolo 250538528. Para validação e aceitação 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: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Número de Registro: 21201158750
CNPJ: 49425072000170
Município: Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 1
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 07:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12404053550. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

268
C

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Livro Diário Nº. 1

Pág. 2 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1	5.000,00	
01/02/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1		5.000,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1	217,52	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1		217,52
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2	450,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2		450,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3		69,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4		69,00
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	2.077,50	
13/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		2.077,50
13/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	1.795,00	
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		1.795,00
14/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	735,00	
14/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		735,00
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	617,00	
15/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		617,00
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	878,00	
16/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		878,00
16/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	204,20	
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		204,20
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	311,00	
17/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		311,00
17/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	400,00	
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		400,00
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	1.324,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pag. 3 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
22/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		1.324,00
22/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2.884,30	
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2.884,30
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
23/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	4,40	
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		4,40
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
24/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2,20	
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2,20
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,01	
27/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,01
27/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	760,81	
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		760,81
28/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	17,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		17,00
Totais do mês de Fevereiro:						17.924,94	17.924,94
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	84,00	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		84,00
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	136,00	
02/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		136,00
02/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	2,20	
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		2,20
03/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	120,00	
03/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		120,00
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	2	69,00	
06/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	2		69,00
06/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	3	394,00	
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	3		394,00
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	177,00	
07/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		177,00
08/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
08/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
09/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
09/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	2	272,40	
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	2		272,40
10/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
10/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024	- Aluguéis					
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3	450,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3		450,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4	194,22	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4		194,22
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	101,01	
13/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		101,01
13/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref.	0015	001	2	100,01	
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.ref.	0015	001	2		100,01
14/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	31,00	
14/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		31,00
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
15/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001	- BANCO BRADESCO S.A					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	90,00	
16/03/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		90,00
16/03/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 5 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref. saque	0015	001	2	74,54	
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		74,54
17/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
17/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	68,00	
20/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		68,00
20/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	169,46	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		169,46
23/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	12,00	
24/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		12,00
24/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	41,00	
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		41,00
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
27/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
27/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	42,00	
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		42,00
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
28/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
28/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref. saque	0015	001	2	20,00	
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. saque	0015	001	2		20,00
29/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
29/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
Totais do mês de Março:						2.882,84	2.882,84
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	145,00	
03/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		145,00
03/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	110,00	

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		110,00
04/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
04/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	135,00	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		135,00
06/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
06/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	165,00	
10/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		165,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	375,00	
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		375,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref.	0015	001	3	450,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	3		450,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
11/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	50,00	
11/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		50,00
12/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	71,00	
12/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		71,00
14/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
14/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
17/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
17/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
Totais do mês de Abril:						1.605,00	1.605,00
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
02/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
02/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	55,00	
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pág. 7 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref.	0015	001	2		55,00
03/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
03/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
04/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	6,00	
04/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		6,00
08/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	1	21,00	
08/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	1		21,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4	450,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de ALuguel	0015	001	4		450,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
15/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	20,00	
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		20,00
16/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
16/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
17/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	15,00	
17/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		15,00
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
22/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
22/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	35,00	
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		35,00
Totais do mês de Maio:						736,00	736,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1	450,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1		450,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Pag. 8 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1	1.056,00	
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref. pgto agua	0015	001	1		1.056,00
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2	960,00	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref.	0015	001	2		960,00
		Totais do mês de Junho:				2.535,00	2.535,00
10/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Julho:				69,00	69,00
10/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00
		Totais do mês de Agosto:				69,00	69,00
10/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Setembro:				69,00	69,00
10/11/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
		Totais do mês de Novembro:				69,00	69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3	1.825,59	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3		1.825,59
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5	73.121,48	
10/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5		73.121,48
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2	2.400,00	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3	1.105,50	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3		1.105,50
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	81.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	690,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.056,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.105,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.237,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.250,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.400,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	7.782,52	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	63.478,65	
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	7		63.478,65
31/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.250,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.237,33
31/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.056,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		690,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		7.782,52
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.400,00
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.105,50
31/12/2023		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		81.000,00
Totais do mês de Dezembro:						240.521,57	240.521,57

Balanco Patrimonial

Pág. 10 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	68.478,65 D
1.01	Ativo Circulante	68.478,65 D
1.01.01	Disponibilidades	68.478,65 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	68.478,65 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	68.478,65 D
1	Caixa	68.478,65 D
2	*** Passivo ***	68.478,65 C
2.07	Patrimônio Líquido	68.478,65 C
2.07.01	Capital Realizado	5.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	5.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
2.07.07	Lucro ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
2.07.07.01	Lucros ou Prejuízos do Exercício	63.478,65 C
2.07.07.01.01	Lucros ou Prejuízos Acumulados	63.478,65 C
360	Lucros do Exercício	63.478,65 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 68.478,65 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos).

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Pag. 11 de 13

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI: Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606.

Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	81.000,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	81.000,00
010.01.03	Vendas de Serviços	81.000,00
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços	81.000,00
(=) 030	Receita Líquida	81.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	81.000,00
(-) 070	Despesas Operacionais	7.673,33
070.01	Despesas Administrativas	7.673,33
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	7.673,33
3.01.01.07.01.0024	Aluguéis	2.250,00
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	2.237,33
3.01.01.07.01.0049	Água	96,00
3.01.01.07.01.0050	Telefones	690,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	2.400,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	73.326,67
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	73.326,67
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	73.326,67

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2023
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ } 68.478,65 + 0,00}{\text{R\$ } 68.478,65 + 0,00} = \text{R\$ } 1,0$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ } 68.478,65}{\text{R\$ } 68.478,65} = \text{R\$ } 1,00$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ } 68.478,65}{\text{R\$ } 68.478,65} = \text{R\$ } 1,00$

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6

280
Vg

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



ASSINATURA ELETRÔNICA

28/29

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 17:41 SOB Nº 20250538528
PROTOCOLO 250548528 DE 27/03/2025. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
ePresafacil.ma.gov.br



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 12404053550 em 27/03/2025, protocolo 250548528. Para validação e aceitação 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: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Número de Registro: 21201158750
CNPJ: 49425072000170
Município: Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 1
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 07:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12404053550. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 25/09/2025

Nº da certidão: 12503346162

Data de validade: 25/11/2025

Código de Validação: 23b2b89df8

NOME: HDLIMA EMPREENDEIMENTOS E SERVICOS 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);



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



26/05/2025 15:43:13
USUÁRIO:ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 4631/2025
AUTENTICAÇÃO:MJLL-LG0X

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **49.425.072/0001-70** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade de existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como débitos objetos de ações judiciais em andamento e outros débitos que porventura não tenham sido migrados na mudança de sistema.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 RESIDENCIAL VERONA

Inscrição: 935582800005964-8

Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Inicio: 03/10/2024

Atividade Principal: 4399101-ADMINISTRACAO DE OBRAS

Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS

A Referida Certidão terá validade até **03/11/2025**.

IMPERATRIZ-MA, 26/05/2025.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16



Handwritten signature in blue ink.

26/05/2025 10:38:13
USUÁRIO:ANONYMOUS



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

286
B

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 090237/25

Data da

25/09/2025 09:11:01

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: 24/12/2025.

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: 25/09/2025 09:11:01



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

289
J

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 282502/25

Data da

25/09/2025 09:10:04

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: 24/12/2025.

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: 25/09/2025 09:10:04



SINTEGRA/ICMS

SISTEMA DE CONSULTA DE DADOS DE CADASTRO DE EMPRESAS E SERVIÇOS

MARANHÃO

SISTEMA DE CONSULTA DE DADOS DE CADASTRO DE EMPRESAS E SERVIÇOS

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 49.425.072/0001-70 Inscrição Estadual: 12.790774-2

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS 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 RODOVIÁRIAS 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](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

20/08/2025 16:06:49
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 935582800005964-8 Situação: ATIVA
Razão social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Insc. Junta Com.: 21201597061
CNPJ: 49.425.072/0001-70
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: MICRO EMPRESA
Data de Inclusão: 01/02/2023 15:33:21
Data de Início: 03/10/2024
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 01/02/2023

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	P-05	SN	RESIDENCIAL VERONA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	052.427.183-66	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	100	01/02/2023	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA	1	01/02/2023	
	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	01/02/2023	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	01/02/2023	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE ANDAIMES	1	01/02/2023	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

20/08/2025 10:06:49
USUÁRIO: 49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/02/2023	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	hugodiniz1993@hotmail.com
FONE	9982350564

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05242718366
DATA: 19/08/2025
HORA: 11:20

INSC. ESTADUAL: 12.790.774-2
RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 03/10/2024

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70
RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA
NIRE: 21201597061
INÍCIO DE ATIVIDADES: 01/02/2023
AGÊNCIA REGIONAL: 02 - AGÊNCIA DE IMPERATRIZ
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: --
CORREIO ELETRÔNICO: HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM

INSC. CENTRALIZADORA: --
TIPO PESSOA: JURÍDICA
CAPITAL SOCIAL: 500.000,00
UFRE: 47 - UFRE/IMPERATRIZ
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
DATA OBRIG. EFD: --
ÁREA UTILIZADA: --

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65913-606
ENDEREÇO: RUA P-05
COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: IMPERATRIZ
TELEFONE: (99)8235-0564
CEP CAIXA POSTAL: --

NÚMERO: SN
BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA
ESTADO: MA
FAX: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: RUA P-05
COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: IMPERATRIZ
TELEFONE: (99)8235-0564
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

NÚMERO: SN
BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA
ESTADO: MA
FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
2	7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
5	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
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	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
11	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
12	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
13	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
14	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
15	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
16	7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
17	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
18	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
19	2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
20	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	3 - CONTADOR
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	205 - ADMINISTRADOR

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05242718366
DATA: 19/08/2025
HORA: 11:20

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	101 - SÓCIO

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
ICMS	01/10/2024	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

23
29

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 49.425.072/0001-70
Certidão nº: 29018515/2025
Expedição: 26/05/2025, às 15:39:54
Validade: 22/11/2025 - 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 QD7 LT38 / 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: 28/09/2025 a 27/10/2025

Certificação Número: 2025092801116401403073

Informação obtida em 13/10/2025 15:41:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

295
28

**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 16:41:43 do dia 09/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/11/2025.

Código de controle da certidão: **A12D.6F01.F50A.E946**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

29/6
B

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 49.425.072/0001-70
NOME EMPRESARIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS 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: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
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 25/09/2025 às 09:05 (data e hora de Brasília).



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 65.913-606	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL VERONA	MUNICÍPIO IMPERATRIZ
UF MA		ENDEREÇO ELETRÔNICO HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM
TELEFONE (99) 8235-0564		ENTE 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 25/09/2025 às 09:04:29 (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 Empresaria Limitada					
NIRE (Sede) 21201597061		CNPJ 49.425.072/0001-70		Data de Atto Constitutivo 01/02/2023	
Início de Atividade 01/02/2023					
Endereço Completo Rua P-05, N° 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)			Porte 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	Especie de sócio Sócio	Administrador S	Termo do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	CPF 052.427.183-66	Termo do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 03/10/2024	Número 21201597061	Atos/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

29/9/23

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 HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2500588703		
NIRE 21201597061 CNPJ 49.425.072/0001-70		Situação ATIVA Status		
Endereço Completo Rua P-05, Nº SN, QUADRA07 LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA - Imperatriz/MA - CEP 65913-606				
Arquivamentos Posteriores				
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21201597061	03/10/2024	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NÃO
002	21201597061	03/10/2024	TRANSFORMAÇÃO	NÃO
351	MX01019922	30/09/2024	DESENQUADRAMENTO DE MEI	NÃO
315	MX00299407	01/02/2023	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
080	21803089543	01/02/2023	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NÃO
080	21803089543	01/02/2023	INSCRIÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/09/2025, às 15:04:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XK1NMCLP.

MAC2500588703

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESÁRIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESARIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto 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;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "**HDLIMA EMPREENDIMENTOS**". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70

CLÁUSULA SEGUNDA – 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. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto 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;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdades 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.

PARÁGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESARIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA****CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70**

CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena 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 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 OITAVA – O TITULAR: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a debito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo às sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(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.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB N° 21201597061.
PROTOCOLO: 241284295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS 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.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

3355098045

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

Nome e Sobrenome

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Data de Nascimento

23/02/1993, IMPERATRIZ, MA

Data de Emissão

14/03/2019

Data de Validade

15/03/2023

Local de Emissão

MA

Local de Validade

MA

Nome e Sobrenome

ANTÔNIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

Data de Nascimento

05/12/1963, JACUAREMA, MA

Data de Emissão

05/12/2019

Data de Validade

05/12/2023

Local de Emissão

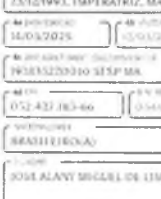
MA

Local de Validade

MA



Impressão



Impressão

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[Assinatura]

Assinatura

[

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<BRA054627184<070<<<<<<<<<<
9312236M3503122BRA<<<<<<<<<<2
HUGO<<DINIZ<CARVALHO<LIMA<<<<

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

Pelo presente instrumento particular, HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido dia 23/12/1993, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Único sócio componente da Sociedade Limitada, **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob **NIRE N° 21201597061**, por despacho em 07/11/2023 E CNPJ/MF: N° **49.425.072/0001-70**. Resolve de comum acordo, alterar e consolidar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Altera-se neste ato o capital social que era de 500.000,00 (Quinhentos mil reais) passará a ser de R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais) divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, o capital social é distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	800.000	Quotas	R\$800.000,00	100%
TOTAL	800.000	Quotas	R\$800.000,00	100%

CLÁUSULA SEGUNDA — As demais cláusulas do contrato social que não colidirem com o presente instrumento de alteração contratual continuam inalteradas.

À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA, CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "**HDLIMA EMPREENDIMENTOS**"

CLÁUSULA SEGUNDA - O endereço da sociedade é na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606.

CLÁUSULA TERCEIRA – O capital social é de R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais), divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	800.000 quotas	R\$ 800.000,00
TOTAL.....	800.000 quotas	R\$ 800.000,00

CLÁUSULA QUARTA - Tem por objeto 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

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

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; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda; 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades em 01/02/2023, e será por tempo Indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA SEXTA - 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 SETIMA - A responsabilidade do titular é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá única e exclusivamente ao sócio **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**, com poderes e atribuições de administrar e assinar, todos os documentos necessários ao desenvolvimento das atividades da empresa, bem como vender bens móveis, imóveis, semoventes e veículos de quaisquer naturezas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou, assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros.

CLÁUSULA NONA - O **TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. Declara, sob a pena 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 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.

PARÁGRAFO ÚNICO - O **TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESARIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

CLÁUSULA DECIMA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
DA SOCIEDADE LIMITADA:
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70**

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores) quando for o caso.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - O TITULAR: **HUGO DINIZ CARVALHO LIMA**. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a debito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - 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, 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.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - Fica eleito o foro da comarca de Imperatriz Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem de comum acordo, firmam o presente instrumento, em via única.

Imperatriz-MA, 13 de outubro de 2025.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/10/2025 11:34 SOB N° 20251228240.
PROTOCOLO: 251228240 DE 14/10/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12516464770. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/10/2025.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS 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.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

309
19

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234397	Proposta 5690356
Controle Interno (Código Controle) 147705643	Número de Registro Susep 054362025001207750234397
Data de emissão 20/10/2025 13:29:50	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, ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 49.425.072/0001-70

Sede: R P S N QD 07 LT, RES SEBASTIAO REGIS - CEP: 65.906-767 - IMPERATRIZ - 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: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início

Término



24/10/2025

27/01/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234397
Controle Interno (Código Controle) 147705643

Proposta 5690356

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234397



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 Nº 003/2025**.

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 APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade

Licitante

Limite Máximo Garantido (L.M.G)

R\$ 5.888,86

Ramo

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 24/10/2025 a 27/01/2026

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 24/10/2025 a 27/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234397
Controle Interno (Código Controle) 147705643

Proposta 5690356
Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234397



31/9

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	27/10/2025	26606148	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

A Juntto Seguros, S.A. é uma empresa de seguros de vida e de seguros de acidentes pessoais, inscrita no CNPJ nº 12.077.502/397, com sede em São Paulo, SP, Brasil. A Juntto Seguros, S.A. é uma empresa de seguros de vida e de seguros de acidentes pessoais, inscrita no CNPJ nº 12.077.502/397, com sede em São Paulo, SP, Brasil. A Juntto Seguros, S.A. é uma empresa de seguros de vida e de seguros de acidentes pessoais, inscrita no CNPJ nº 12.077.502/397, com sede em São Paulo, SP, Brasil.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234397

Proposta 5690356

junto
seguros

Controle Interno (Código Controle) 147705643

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234397

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 e
Caracterização de
Sinistro

6. 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 n.º 15414.636374/2022-97

3/3

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 obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos 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;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h 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;
- i 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;
- j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;
- k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

2/14
28

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 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 já previstas 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 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 seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização 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.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c

cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d

cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de 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.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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, 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. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, 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.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, 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 causado 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.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito 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 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 obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

316
9

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

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 Contrato Principal 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, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

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 auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

317
18

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

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 escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

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 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr 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, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. 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

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. 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.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. 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.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência 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.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. 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 do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. 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.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. 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.



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-4df18c0b-1156-4151-ac41-58d0c6139029**

Esta Certidão foi emitida em 20/10/2025, às 11:25, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA PF THIAGO DE VASCONCELOS LIMA	1109255500	31/03/2026
CREA MA PJ	0005534259	20/09/2025

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935908/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAT	935292/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935907/2025	-
PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	14082025	-



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: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/08/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

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:	05/11/2025	Automática
FGTS	Validade:	08/10/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	24/03/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/12/2025
Receita Municipal	Validade:	03/11/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/09/2025 09:18

CPF: 052.XXX.XXX-66 Nome: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



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: 49.425.072/0001-70

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Endereço:

RUA P-05, SN - QUADRA07 LOTE 38 - RESIDENCIAL VERONA - 65.913-606 - Imperatriz
/ 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: 25/09/2025 09:17

1 de 1



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

325

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.



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.



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: oDlXyeOokYCKtTmOgrvK

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Comprovante de Pagamento Pix



Valor: R\$ 190,00

Realizado em: 18/10/2025 - 11:17:04

Solicitante: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Cooperativa e conta origem: 0804/19075-9

Nome do destinatário: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ do destinatário: 84.948.157/0001-33

Instituição do destinatário: BCO SANTANDER BRASIL S.A.

Agência e conta do destinatário: 4849 / 00013065228-8

Nome do pagador: Crv Construtora Ltda

CNPJ do pagador: 52.125.778/0001-20

Instituição do pagador: BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

Nome do devedor: CRV CONSTRUTORA LTDA ME

CNPJ do devedor: 52.125.778/0001-20

ID da transação: E3299575520251018141651xt7CoAPkK

Dados gerais:

Identificador: f6ac10cbd2f943829d928945bd1ebad5

Vencimento: 24/10/2025

Autenticação Eletrônica: E329.9575.5202.5101.8141.651x.t7Co.APkK

Número de Controle: 13198093680

Emitido em: 18/10/2025 - 11:17:14

* A transação acima foi realizada no nosso Aplicativo Sicredi conforme as condições especificadas neste comprovante.

* Os dados digitados são de responsabilidade do usuário.

Serviços por telefone 3003 4770 (Capitais e Regiões Metropolitanas) / 0800 724 4770 (Demais Regiões)

SAC 0800 724 7220 / Ouvidoria 0800 646 25 19

328
9



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão **CA05436_17102025_150307_275**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 17 de Outubro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

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

330



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	24/10/2025
	Nosso Número	20325568
	Número do Documento	26592494
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	190,00

Pagador
CRV CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 52.125.778/0001-20
R CRISTOVAO COLOMBO 210 68637000 IPIXUNA DO PARA, PA
Ref. emissão apólice 01-0775-0604416

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000208 32556.801010 9 12440000019000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 24/10/2025
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 17/10/2025	Número do Documento 26592494	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 17/10/2025	Nosso Número 20325568
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	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: contasareceber@juntoseguros.com.



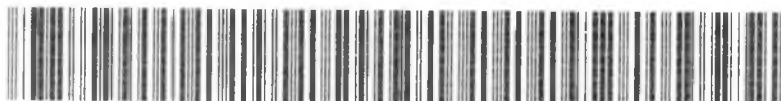
(-) Desconto
(-) Abatimento
(+) Mora
(+) Outros acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador
CRV CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 52.125.778/0001-20
R CRISTOVAO COLOMBO 210 68637000 IPIXUNA DO PARA, PA
Ref. emissão apólice 01-0775-0604416

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

3318

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0604416	Proposta 5685754
Controle Interno (Código Controle) 989565876	Número de Registro Susep 054362025000107750604416
Data de emissão 17/10/2025 15:01:01	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. DARIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

CRV CONSTRUTORA LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 52.125.778/0001-20

Sede: R CRISTOVAO COLOMBO 210, CENTRO - CEP: 68.637-000 - IPIXUNA DO PARA - PA

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

000002.2.214070-0 BTC CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: BTC CORRETORA DE SEGUROS LTDA, CONJUNTO 14 T1, LÍMAO - CEP: 02.710-001 - SÃO PAULO - SP

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: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início



23/10/2025

Término



01/02/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0604416
Controle Interno (Código Controle) 989565876

Proposta 5685754

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750604416



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 Nº 003/2025, Processo Administrativo Nº 07.007/2025.

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 Poder Público, decorrentes do 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 APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE 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\$ 5.888,86

Ramo

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PUBLICO



Descrição da Garantia

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 23/10/2025 a 01/02/2026

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 23/10/2025 a 01/02/2026



Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0604416

Proposta 5685754

Controle Interno (Código Controle) 989565876

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750604416



Prêmio Líquido Licitante

R\$ 190,00

Adicional de Fracionamento

R\$ 0,00

I.O.F

R\$ 0,00

Prêmio Total

R\$ 190,00

333
b



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	24/10/2025	26592494	R\$ 190,00

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

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0604416

Proposta 5685754

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 989565876

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750604416

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 e
Caracterização de
Sinistro

6. 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 n.º 15414.636374/2022-97

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 obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos 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;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h 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;
- i 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;
- j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;
- k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

336
B

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 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 já previstas 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 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 seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização 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.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c

cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d

cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

md
29

g

cópia de 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.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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, 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. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, 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.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, 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.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito 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 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 obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

338
①

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

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 Contrato Principal 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, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

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 auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

339
S

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

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 escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

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 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr 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, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. 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

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. 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.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. 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.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência 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.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. 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 do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. 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.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. 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.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

441
8

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, publicada 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-5125ba4f-3cbf-4f71-a984-b9b09409a9e3**

Esta Certidão foi emitida em 17/10/2025, às 15:02, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



442
S

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Lei nº 14.133/2021 (arts. 62 a 64) – Responsabilidade pela veracidade das informações

CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000, neste ato representada por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIO, portador do CPF nº 471.932.042-20 e RG nº 3419345 (SEPC - PA), residente e domiciliado em TR CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637-000, BRASIL, doravante denominada 'DECLARANTE'.

Pela presente, a DECLARANTE afirma, sob as penas da lei, que atende integralmente aos requisitos de habilitação estabelecidos no Edital e na legislação de regência, comprometendo-se a apresentar, sempre que solicitado, os documentos comprobatórios atualizados e verídicos, assumindo responsabilidade pela exatidão das informações prestadas, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA Assinado de forma digital
LTDA:52125778000120 por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA – Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



2443
8

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS TRABALHISTAS NA PROPOSTA

Lei nº 14.133/2021 - Observância de encargos trabalhistas, previdenciários e convencionais

CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000, neste ato representada por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIO, portador do CPF nº 471.932.042-20 e RG nº 3419345 (SEPC - PA), residente e domiciliado em TR CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637-000, BRASIL, doravante denominada 'DECLARANTE'.

A DECLARANTE declara que os preços ofertados contemplam a integralidade dos custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, incluindo, quando cabível, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, fundiários, securitários, bem como aqueles decorrentes de acordos, convenções ou dissídios coletivos, Termos de Ajustamento de Conduta e demais obrigações legais, sob pena de desclassificação da proposta.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA LTDA:52125778000120
Assinado de forma digital por CRV CONSTRUTORA LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 e de qualquer trabalho a menores de 16 (salvo aprendiz a partir de 14)

CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000, neste ato representada por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIO, portador do CPF nº 471.932.042-20 e RG nº 3419345 (SEPC - PA), residente e domiciliado em TR CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637-000, BRASIL, doravante denominada 'DECLARANTE'.

A DECLARANTE declara que cumpre integralmente o disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, não empregando menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não empregando menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA Assinado de forma digital
LTDA:52125778000120 por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA – Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS (PCD/REABILITADOS)

Lei nº 8.213/1991, art. 93 – Reserva legal de cargos

CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000, neste ato representada por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIO, portador do CPF nº 471.932.042-20 e RG nº 3419345 (SEPC - PA), residente e domiciliado em TR CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637-000, BRASIL, doravante denominada 'DECLARANTE'.

A DECLARANTE afirma observar as normas relativas à reserva de cargos para pessoas com deficiência e reabilitados da Previdência Social, em conformidade com a legislação aplicável, declarando que cumpre – ou, **QUANDO OBRIGATÓRIA**, cumprirá – os percentuais legais, com a devida comprovação sempre que requisitada pela Administração.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA LTDA: 52125778000120
Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA: 52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA – Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA E CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

Quando exigida pelo Edital – Conhecimento pleno do local e das condições para execução

CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 52.125.778/0001-20, com sede à R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000, neste ato representada por RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIO, portador do CPF nº 471.932.042-20 e RG nº 3419345 (SEPC - PA), residente e domiciliado em TR CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637-000, BRASIL, doravante denominada 'DECLARANTE'.

Declaramos que DISPENSAMOS a realização de visita técnica ao local de execução do objeto, tomando pleno conhecimento das condições operacionais, logísticas, ambientais, de acesso, interferências e demais fatores que impactem a execução contratual, assumindo os ônus decorrentes de eventual omissão quanto à verificação do local.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA LTDA:52125778000120
Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA – Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



24/10/25

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ratificação de conhecimento técnico do objeto e das condições locais - CREA/ART

Eu, LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, responsável técnico da empresa, portador do CREA nº 151575819-2, declaro, para os devidos fins, que tenho pleno conhecimento do objeto licitado e das condições técnicas indispensáveis à sua execução, assumindo a responsabilidade pelas informações ora prestadas e pela adequação da equipe e dos meios propostos.

Ipixuna do Pará/PA, 24 de outubro de 2025.

CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000
120

Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)

LUCAS MATHEUS
BORGES
MIRANDA:01713920271

Assinado de forma digital por
LUCAS MATHEUS BORGES
MIRANDA:01713920271
Dados: 2025.10.21 14:49:48 -03'00'

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
CREA nº 151575819-2

DECLARAÇÃO

Eu, FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA, portador de cédula de identidade 5876620 SSP-PA e inscrito no CPF nº 993.642.552-91, CONTADOR sob o número de registro PA-019453/O-0 declara para os devidos fins de direito que atesta o atendimento pelo licitante **CRV CONSTRUTORA LTDA** CNPJ Nº 52.125.778/0001-20 dos índices econômicos previstos neste edital.

PARAGOMINAS/PA, 10 DE OUTUBRO DE 2025

FAGNER LUAN	FAGNER LUAN
PEREIRA DA	PEREIRA DA
SILVA:9936425	SILVA:99364255291
5291	2025.10.10 09:07:36
	-03'00"

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CONTADOR PA-019453/O-0

4/10/25



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

218636/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20190440667** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/11/2019 Baixada em: 26/08/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**
Endereço do contratante: RUA RAIMUNDA MENDES DE QUEIROZ Nº: 306
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**
Contrato: 096/2018 Celebrado em: 15/08/2018
Valor do contrato: R\$ 547.084,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº: S/N
Complemento: **PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**
Data de início: 02/01/2019 Conclusão efetiva: 24/07/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 161 - Execução de Instalação 8.00 Pontos; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 22.00 Pontos; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 162 - Execução de Montagem 2230.02 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK COM A CONSTRUÇÃO DE PLAY GROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE. ÁREA DA PRAÇA 2.230,02 m². RESSALTO QUE ASSUMO A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DESSA OBRA APÓS SUBSTITUIR O ENGENHEIRO QUE INICIOU ESSES SERVIÇOS PORÉM NÃO FAZ MAIS PARTE DO QUADRO DA EMPRESA.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDA a constante na PLANILHA referente aos seus subitens: 3.6- PLANTIO DE GRAMA, E 3.7- PLANTIO DE ÁRVORE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 218636/2020

14/09/2020, 12:53

AYZ0y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYZ0y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 16/09/2020, às 08:47.





PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Prefeitura de Aurora do Pará, inscrito no CNPJ: 83.267.989/0001-21, neste ato representada pelo Responsável Técnico Fiscal da obra, Sr.(a) Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa, **ATESTA** que a obra de Revitalização da Praça Presidente JUSCELINO KUBITSCHKEK, localizada na Avenida Bernardo Sayão, Centro de Aurora do Pará, Tomada de Preço 004/2018-SEMOB e contrato nº 096/2018/PMA, executada pela empresa, CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI, CNPJ. 19.744.963/0001-28, localizada na BR 010, S/N bairro CENTRO, cidade de IPIXUNA DO PARÁ e tendo como Responsável técnico o Sr. Lucas Matheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2, **FOI CONCLUÍDA** nesta data 10 DE AGOSTO DE 2020 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas, Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

LOCAL	Praça Presidente Juscelino Kubitschek, Av. Bernardo Sayão:
SERVIÇO	Revitalização da praça Juscelino Kubitschek de aurora do Pará
Nº DO CONTRATO	096/2018/PMAP/SEMED
VALOR DO CONTRATO	R\$ 547.084,39
PRAZO	12 Meses
TÉRMINO DOS SERVIÇOS	10/08/2020

Cartório
1ª Ofício de Notas de Belém

Aurora do Pará, 10 DE AGOSTO DE 2020

Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal
Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa
CONFEA CREA-PA: Nº 150028766-0

Rodrigo de C. S. Correa
Engº Civil
CREA 150028766-0 PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ - CNPJ: 83.267.989/0001-21
Rua Raimunda Mendes Queiroz - Bairro: Vila Nova
CEP 68658-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel.: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 16/09/2020, às 08:47



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 2 folhas

3º Tabelionato de Notas de Belém
Eduardo Luiz Ayres Duarte da Rosa)
Tabelião de Notas
MT-Av. Pedro Miranda, 849 - Pedreira
Fone: (91)-3233-2749-CEP:66085-005-Belém

Reconheço e dou fé, por AUTENTICAÇÃO
da(s)
firma(s) Retro-assinada(s) da:
[0428311]-RODRIGO DE CASTRO SILOTTI.....
CORREA.
do Testemunho da Viridade.
Belém, 07 de Agosto de 2020.

6-2-20

JADUELINE PATRÍCIA RODRIGUES CASTRO
Escritor(a) de Notas
VALÍDAS SOMENTE PARA O USO DE GARANTIA
Selos: [00000000] [00000000] [00000000]
170-JFRE Selos de Segurança

Isabelle Patricia Rodríguez Castro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 16/09/2020, às 08:47





CONSTRUTORA IPIXUNA

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO. CEP: 68.637-000. IPIXUNA DO PARA/PA

CARTA PROPOSTA

A.
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ.
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018 - CPL.
DATA 31 DE JULHO DE 2018. HORARIO: 10:00 HRS.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

Presada Senhora,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta em anexo, referente a licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços: **EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.** Nossa proposta tem preço global fixado em R\$ 547.084,39 (QUINHENTOS E QUARENTA E SETE MIL E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS), composto de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços e de 4 (quatro) meses, contados da ordem se serviços

O prazo de validade de nossa proposta e de 90 (noventa) dias a partir da abertura da proposta.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CLODOALDO JUSTINO FELIX**, portador da RG. nº 3100886 PC/PA e CPF nº 584.996.102-00, como representante legal desta empresa.

PROPONENTE:

NOME: **CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME**

ENDERENÇO: **RODOVIA BR - 010, S/N, CEP: 68.637-000,**

BAIRRO: **CENTRO**

CIDADE: **IPIXUNA DO PARA**

CNPJ: **19.744.963/0001-28**

INSC. EST.: **15.439.822-5**

DADOS BANCARIOS:

BANCO **BRADESCO S/A**

AG: **5418-6 C/C: 2369-8**

REPRESENTANTE DA EMPRESA:

NOME: **CLODOALDO JUSTINO FELIX**

Rodrigue S. Correa
Eng Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





CONSTRUTORA IPIXUNA

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO, CEPº 68.637-000, IPIXUNA DO PARA/PA

CPF: 584.996.102-00 CNH: 3100886 - PC/PA
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO FUNÇÃO NA EMPRESA: TITULAR PESSOA FISICA

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente

Aurora do Pará/PA, 27 de julho de 2018.

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº. 19.744.963/0001-28
CLODOALDO JUSTINO FELIX
CPF Nº. 584.996.102-00.
TITULAR PESSOA FISICA.
ERENILTON DE OLIVEIRA
CPF. 892.396.442-53
PROCURADOR

Rodrigo de S. Correa
Engº Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





CONSTRUTORA IPIXUNA

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	Limpeza do terreno	m²	2196,60	1,74	3.823,84
1.2	Locação da obra a terra	m²	2196,60	4,43	9.728,30
1.3	Retirada de bloco de concreto com aproveitamento	m²	1248,81	10,37	12.947,67
1.4	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	74,97	6,50	496,13
1.5	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	3,16	49,48	156,55
1.6	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	30,76	6,18	190,18
1.7	Retirada de entulho c/ equipamento distancia até 5k	m³	12,62	27,52	347,30
1.8	Placa da obra	m²	6,00	416,99	2.501,91
1.9	Barração de madeira/Almoxarifado	m²	30,00	217,43	6.523,01
1.10	Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	q	1,00	2.603,20	2.603,20
1.11	Administração local da obra	und.	1,00	27.697,15	27.697,15
	Sub-total - 1				67.014,25
2	MOVIMENTO DE TERRA e FUNDAÇÕES:				
2.1	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	223,00	101,95	22.735,50
2.2	Regularização e compactação de subleito até 20cm	m²	2196,60	1,51	3.317,74
	Sub-total - 2				26.053,24
3	URBANIZAÇÃO:				
3.1	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	1516,36	98,36	149.141,89
3.2	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água	m	386,95	28,11	10.876,70
3.3	Banco em concreto	un	14,00	300,30	4.204,21
3.4	Luxaria em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	14,00	311,00	4.354,02
3.5	Colchão de areia e=20 cm	m²	156,40	28,03	4.384,20
3.6	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	396,80	29,38	11.656,40
3.7	Plantio de árvore maior que 2,00m em logradouro público	un	12,00	169,86	2.038,27
3.8	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm - rampas de acessibilidade	m²	46,80	74,59	3.490,61
3.9	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades) - rampas de acessibilidade	m²	5,40	150,57	813,06
	Sub-total - 3				190.959,36
4	CARRAMACHÃO EM MADEIRA:				
4.1	Estrutura em madeira chapas fibrocimento - pc. aparelhada	m²	79,94	59,26	4.737,56
4.2	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	175,87	37,47	6.589,00
4.3	Pilar em madeira de lei 6"x6" (incl. bl. conc. colópico)	un	28,00	362,04	10.136,99
	Sub-total - 4				21.463,55
5	EQUIPAMENTOS PÚBLICOS:				
5.1	Conjunto de equipamentos para academia ao ar livre	un	1,00	26.519,04	26.519,04

Rodrigues de S. Correa
Eng. Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47
Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



Item	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
5.2	Conjunto de equipamentos para play ground	un	1,00	11.517,44	11.517,44
	Sub-total - 5				38.036,48
6	PAREDES E PAINÉIS e REVESTIMENTOS:				
6.1	Alvenaria tijolo de barro a cunelo - banco circular	m²	6,75	75,39	508,90
6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	6,75	9,59	64,71
6.3	Emboço com argamassa 1:6 kímica	m²	6,75	33,05	223,08
6.4	Concreto simples c/ seio e=6cm traço 1:2:3	m²	12,56	56,59	710,76
	Sub-total - 6				1.507,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:				
7.1	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	708,76	708,76
7.2	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	un	1,00	376,78	376,78
7.3	Caixa polifásica padrão Celpa	un	1,00	207,14	207,14
7.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A	un	8,00	63,88	511,08
7.5	Conjunto lum. tipo petala c/2 lamp. v. mercúrio/poste de aço	un	8,00	2.497,06	19.976,50
7.6	Eletroduto PVC de 1"	m	222,91	10,10	2.251,16
7.7	Cabo de cobre 16mm² - 1 KV	m	668,72	15,86	10.605,28
7.8	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	m	240,00	9,34	2.242,56
7.9	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	15,00	228,24	3.423,55
7.10	Projektor retangular E- 40/250W galvanizado	un	8,00	90,00	719,97
7.11	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	un	12,00	122,16	1.465,96
	Sub-total - 7				42.488,75
8	QUIOSQUES - 04 UNID:				
8.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	4,75	43,47	206,56
8.2	Aterro c/ material fora da obra, incl. apoioamento	m³	6,72	101,95	685,12
8.3	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,49	2.293,18	8.003,21
8.4	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	2,21	2.167,81	4.790,86
8.5	Concreto armado Fck = 20 MPa c/ forma mad. Branca - pilares vigas e laje	m³	6,80	2.460,35	16.730,39
8.6	Alvenaria tijolo de barro a cunelo	m²	83,80	38,49	3.225,43
8.7	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	167,60	9,59	1.606,81
8.8	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	228,72	38,92	8.902,88
8.9	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - paredes	m²	36,40	77,88	2.834,66
8.10	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seio	m²	61,12	53,84	3.290,51
8.11	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	61,12	31,17	1.904,99
8.12	Lajota cerâmica Branca - PEI - IV	m²	61,12	72,15	4.410,03
8.13	Esquadra mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	11,76	583,42	6.861,07
8.14	Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr. (incl. pint. anticorrosiva)	m²	15,32	459,01	7.032,00
8.15	Granito e=2cm - Balcão e soleiras	m²	7,66	375,68	2.876,21
8.16	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	114,40	93,34	10.677,82
8.17	Cobertura - telha plan.	m²	114,40	64,06	7.328,92
8.18	Cumeeira de barro	m	62,40	23,91	1.492,01
8.19	Encalçamento de telha cerâmica (beral e cumeeira)	m	148,00	11,19	1.655,71
8.20	Caixa polifásica padrão Celpa. Incl. Cabo, tubos e conexões	unid.	4,00	207,14	828,57
8.21	Centro de distribuição p/ 6 disjuntores (s/ barramento)	unid.	4,00	95,12	380,47
8.22	Disjuntor 1P - 10 a 30A	unid.	4,00	18,74	74,96
8.23	Ponto de luz / força (c/ tubul. cx. e fiação) até 200W	pt	14,00	197,86	2.770,07
8.24	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)	unid.	12,00	14,30	171,57
8.25	Eletroduto PVC de 3/4"	m	40,00	8,26	330,24
8.26	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	m	80,00	5,25	419,84

Rodriguez L.S. Correa
Engº Civil
CREA-PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47
Chave de impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



Item	Descrição	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
8.27	Caixa plastica 4"x2"	unid.	8,00	2,84	22,73
8.28	Tomada 2P+T 10A (s/ fiação)	unid.	8,00	18,76	150,12
8.29	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	unid.	26,00	213,72	5.556,76
8.30	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	4,00	367,31	1.469,24
8.31	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	4,00	334,71	1.338,83
8.32	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	unid.	4,00	114,76	459,06
8.33	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	unid.	4,00	122,97	491,88
8.34	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"	unid.	4,00	180,56	722,23
8.35	Torneira de bôa 3/4"	unid.	4,00	78,13	312,52
8.36	Tubo em PVC - JS - 32mm	m	13,60	16,81	228,57
8.37	Tubo em PVC - JS - 40mm	m	8,00	23,22	185,75
8.38	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx d'água)	unid.	12,00	28,67	344,06
8.39	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	unid.	8,00	7,62	60,93
8.40	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	unid.	8,00	8,92	71,37
8.41	Reservatório em fibra de vidro 500 L - incl. tubos e conexões	unid.	4,00	778,47	3.113,88
8.42	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	unid.	4,00	228,24	912,95
8.43	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap= 30 pessoas	unid.	4,00	2.330,78	9.323,11
8.44	Pla. 01 cuba em aço inox c/ tom. silão e valv (1,50m)	unid.	4,00	574,34	2.297,34
8.45	PVA externa c/ massa e liq. preparador	m²	83,80	28,84	2.416,66
8.46	PVA interna c/ massa e selador	m²	61,12	27,12	1.657,77
8.47	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	30,64	33,36	1.022,05
8.48	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	23,52	37,47	881,19
	Sub-total - 8				131.648,71
9	RECUPERAÇÃO DO CHAFARIZ:				
9.1	Retirada de revestimento cerâmico	m²	68,86	4,95	341,10
9.2	Retirada de reboco ou emboço	m²	68,86	4,95	341,10
9.3	Argamassa de cimento e areia 1 2 p/ impermeabiliz	m²	3,44	630,91	2.172,19
9.4	Impermeabilização de reservatórios (Igol A + Sika 1)	m²	68,86	82,34	5.669,98
9.5	Cerâmica 20x20cm - PEI - III	m²	68,86	77,88	5.362,38
9.6	Bomba Centrífuga 1 CV (suc., rec., barrilete, col. distribuição)	unid.	1,00	2.936,90	2.936,90
	Sub-total - 9				16.823,64
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:				
10.1	Rede de Água - Irrigação				
10.1.1	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	80,00	11,64	930,82
10.1.2	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	unid.	1,00	114,76	114,76
10.1.3	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	unid.	15,00	7,62	114,24
10.1.4	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	5,00	7,95	39,74
10.1.5	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	unid.	1,00	149,55	149,59
10.1.6	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	unid.	4,00	50,75	203,01
10.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.248,81	5,80	7.241,11
10.3	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un	1,00	2.295,67	2.295,67
	Sub-total - 10				11.088,94
	VALOR GLOBAL			R\$	547.084,39

Aurora do Pará, 31 JULHO de 2018

Rodrigo de O. Correa
Eng. Civil
CREA 157028766-0 PA

ALINE SILVA
NASCIMENTO
O:01985192
225

Assinatura do técnico responsável por
elaborar o projeto
Assinatura do profissional responsável
pelo projeto
Assinatura do profissional responsável
pelo projeto
Assinatura do profissional responsável
pelo projeto
Assinatura do profissional responsável
pelo projeto

Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,
vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em
14/09/2020





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

239777/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20210615526** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/05/2021** Baixada em: **31/05/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **J E S BEZERRA - EPP** CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**
Endereço do contratante: **TRAVESSA TATAJUBA** Nº: **244**
Complemento: **ELUZ MÓVEIS** Bairro: **TATAJUBA**
Cidade: **CAPITÃO POÇO** UF: **PA** CEP: **68650000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 3.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SÃO PEDRO** Nº: **S/N**
Complemento: **FRENTE A ASSEMBLEIA DE DEUS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ** UF: **PA** CEP: **68618000**
Coordenadas Geográficas: **-2.270297, -46.966466**
Data de início: **10/09/2020** Conclusão efetiva: **12/03/2021**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **J E S BEZERRA - EPP** CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 112 - Execução de Serviço Técnico 854.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 112 - Execução de Serviço Técnico 851.00 metro quadrado;**

Observações

ART de EXECUÇÃO para construção de um ponto comercial no centro de Nova Esperança do Piriá. Área total de construção 851,00 m²

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 239777/2021
15/06/2021, 15:30
4ZCcZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZCcZ





LOJAS ELUZ MÓVEIS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Loja Eluz Móveis, inscrito no CNPJ 14.357.387/0001-42, neste ato representada pelo Proprietário, Sr. José Eluzai Souza Bezerra, CPF: 903.224.522-87, ATESTA que a obra de CONSTRUÇÃO DA LOJA ELUZ MÓVEIS, localizada na Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Piná-Pará, executada pelo Responsável Técnico o Sr. Lucas Matheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2 e ART de Execução PA20210615526, FOI CONCLUÍDA nesta data 28 DE MAIO DE 2021 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas. Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade técnica, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. Em Anexo consta a Planilha Orçamentária descrevendo os itens e valores.

LOCAL	Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Piná
SERVIÇO	Projeto e Execução da Construção da Nova Loja Eluz Móveis
Nº DO CONTRATO	001/2020
ATIVIDADES EXECUTADAS	Fundações Superficiais, Sistemas Estruturais – Estrutura em Concreto Armado, Edificações em Alvenaria, Estrutura de concreto pré-moldado – Laje, Estrutura Metálica (854,00 m²), Instalação Elétrica de Baixa Tensão, Rede Hidro-Sanitária, Calçadas e Meio Fio
PRAZO	Oito Meses
INÍCIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS	10/09/2020 à 28/05/2021

Reconhecimento
no Verso

[Assinatura]
Lucas Matheus Borges Miranda
CNPJ 14.357.387/0001-42

28/05/2021

LOJAS ELUZ MÓVEIS
TRAVESSA TATAPUÁ, 194 - Nazaré, Belém - PA
CEP: 66050-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCzZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
 Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
 Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04.



ENGENHEIRO MATHEUS MIRANDA LUIZ ANATHEUS BORGES MIRANDA C.R.C.A. 151915019-2									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA OLA PIETZ SÓLIDIS					Fonte de Preço: TDNE, SINAPI-PA 10/20 e SFDOP 09/20				
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ					Planilhas de Custo Desonerado				
PROPRIETÁRIO: RUIZ MÓVILIS					BDI: 25%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. DES. BDI	PR. UNIT. COM. BDI	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	
LOÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
6.0	6001	SINAPI	und	1,00	R\$ 178,17	R\$ 472,50		R\$ 0,00	
6.1	6002	SINAPI	und	1,00	R\$ 654,51	R\$ 817,01		R\$ 0,00	
6.2	6003	SINAPI	und	1,00	R\$ 246,20	R\$ 307,75		R\$ 0,00	
6.3	6004	SINAPI	und	2,00	R\$ 15,30	R\$ 44,13		R\$ 0,00	
6.4	6005	SINAPI	und	1,00	R\$ 51,70	R\$ 64,63		R\$ 0,00	
6.5	6006	SINAPI	und	1,00	R\$ 71,37	R\$ 89,16		R\$ 0,00	
						Subtotal Item 6.0		R\$ 10.937,65	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS									
INTRODUÇÃO DE PVC RÍGIDO									
6.1	6101	SINAPI	m	900,00	R\$ 11,67	R\$ 14,58		R\$ 0,00	
6.2	6102	SINAPI	m	10,00	R\$ 9,43	R\$ 11,79		R\$ 0,00	
PROV. CABOS									
6.3	6103	SINAPI	m	1600,00	R\$ 2,57	R\$ 3,21		R\$ 0,00	
6.4	6104	SINAPI	m	100,00	R\$ 5,62	R\$ 7,03		R\$ 0,00	
6.5	6105	SINAPI	m	300,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49		R\$ 0,00	
6.6	6106	SINAPI	m	290,00	R\$ 14,64	R\$ 17,55		R\$ 0,00	
CABO TELEFÔNICO									
6.7	6107	SINAPI	m	140,00	R\$ 3,64	R\$ 4,50		R\$ 0,00	
6.8	6108	SINAPI	m	70,00	R\$ 3,04	R\$ 3,80		R\$ 0,00	
INTERRUPTOR									
6.9	6109	SINAPI	und	24,00	R\$ 19,22	R\$ 24,01		R\$ 0,00	
6.10	6110	SINAPI	und	11,00	R\$ 50,44	R\$ 63,01		R\$ 0,00	
TOMADAS DE TELEFONE EMBUTIR									
6.11	6111	SINAPI	und	1,00	R\$ 21,94	R\$ 27,43		R\$ 0,00	
TOMADAS ELÉTRICAS EMBUTIR									
6.12	6112	SINAPI	und	40,00	R\$ 22,81	R\$ 28,51		R\$ 0,00	
6.13	6113	SINAPI	und	5,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99		R\$ 0,00	
CAIXA DE EMBUTIR DE PVC									
6.14	6114	SINAPI	und	90,00	R\$ 16,29	R\$ 20,28		R\$ 0,00	
6.15	6115	SINAPI	und	5,00	R\$ 13,03	R\$ 16,29		R\$ 0,00	
6.16	6116	SINAPI	und	94,00	R\$ 8,36	R\$ 10,45		R\$ 0,00	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
6.17	6117	SINAPI	und	1,00	R\$ 219,01	R\$ 273,76		R\$ 0,00	
6.18	6118	SINAPI	und	1,00	R\$ 117,39	R\$ 146,74		R\$ 0,00	
6.19	6119	SINAPI	und	3,00	R\$ 9,26	R\$ 11,59		R\$ 0,00	
6.20	6120	SINAPI	und	1,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65		R\$ 0,00	
6.21	6121	SINAPI	und	1,00	R\$ 11,15	R\$ 13,94		R\$ 0,00	
6.22	6122	SINAPI	und	1,00	R\$ 72,24	R\$ 90,30		R\$ 0,00	
CAIXA DE MEDIÇÃO									
6.23	6123	SINAPI	und	1,00	R\$ 371,23	R\$ 464,04		R\$ 0,00	
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA									
6.24	6124	SINAPI	und	2,00	R\$ 414,40	R\$ 517,09		R\$ 0,00	
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE									
6.25	6125	SINAPI	und	1,00	R\$ 69,51	R\$ 86,88		R\$ 0,00	
REDE ELÉTRICA									
6.26	6126	SINAPI	und	10,00	R\$ 90,30	R\$ 112,88		R\$ 0,00	
						Subtotal Item 6.1		R\$ 48.417,64	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 42CzZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



462
8

OBRA: CONSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIA
PROPRIETÁRIO: ELIZABETH MÓVIA



Fonte de Preço: SINAPI, SINAPI-PA 10/10 e SINAPI 09/10
Planilha de Custo Desonerada
RDI: 15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO COM DESONER. (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
7.0 PAREDES E PAREDES									
7.1 MURARIA									
7.1.1	01001	SINAPI	Alvenaria de bloco cerâmico (19x19x21 cm), c. 0,05 m, com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água)	m²	650,00	R\$ 55,42	R\$ 47,51	R\$ 36.397,50	R\$ 36.397,50
7.1.2	01002	SINAPI	Vergeto e contra-vergeto em cimento armado (1:1:4) (cimento: areia: água) seção 12 cm	m	5,00	R\$ 57,54	R\$ 71,93	R\$ 359,70	R\$ 359,70
7.1.3	01003	SINAPI	Reboco de alvenaria em bloco cerâmico (1:1:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água)	m²	101,33	R\$ 5,13	R\$ 4,44	R\$ 529,94	R\$ 529,94
7.1.4	01004	SINAPI	Impermeabilização	m²	24,75	R\$ 30,16	R\$ 17,76	R\$ 439,85	R\$ 439,85
Subtotal Item 7.0								R\$ 38.326,99	R\$ 38.326,99
8.0 ESTRUCTURAS									
8.1 MADEIRA									
8.1.1	02001	SINAPI	Forma em madeira de 1,5 m x 0,30 m x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	und	2,00	R\$ 163,87	R\$ 142,74	R\$ 285,48	R\$ 285,48
8.1.2	02002	SINAPI	Forma em madeira de 1,5 m x 0,30 m x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	m²	40,00	R\$ 427,53	R\$ 358,43	R\$ 14.337,20	R\$ 14.337,20
8.1.3	02003	SINAPI	Forma em madeira de 1,5 m x 0,30 m x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	m²	40,00	R\$ 152,54	R\$ 131,66	R\$ 5.266,40	R\$ 5.266,40
Subtotal Item 8.1								R\$ 15.889,08	R\$ 15.889,08
8.2 COBERTURA									
8.2.1	03001	SINAPI	Forro de madeira de 1,5 m x 0,30 m x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	m²	854,00	R\$ 177,48	R\$ 121,85	R\$ 104.086,20	R\$ 104.086,20
8.2.2	03002	SINAPI	Cobertura em aço galvanizado	m²	65,00	R\$ 33,72	R\$ 42,15	R\$ 2.746,75	R\$ 2.746,75
8.2.3	03003	SINAPI	Cobertura em aço galvanizado	m²	854,00	R\$ 40,23	R\$ 50,33	R\$ 42.988,00	R\$ 42.988,00
8.2.4	03004	SINAPI	Chapas	m	122,00	R\$ 57,25	R\$ 46,56	R\$ 5.680,32	R\$ 5.680,32
Subtotal Item 8.2								R\$ 158.501,27	R\$ 158.501,27
9.0 REVESTIMENTO									
9.1 MASSA									
9.1.1	04001	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água)	m²	1.450,00	R\$ 5,24	R\$ 4,61	R\$ 6.685,00	R\$ 6.685,00
9.1.2	04002	SINAPI	Reboco de parede com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, exclusive ferragens	m²	1.516,00	R\$ 32,74	R\$ 40,91	R\$ 62.021,64	R\$ 62.021,64
9.1.3	04003	SINAPI	Revestimento de parede com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, exclusive ferragens	m²	1.516,00	R\$ 18,11	R\$ 22,64	R\$ 34.111,76	R\$ 34.111,76
9.1.4	04004	SINAPI	Revestimento de parede com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, exclusive ferragens	m²	5,00	R\$ 59,26	R\$ 64,10	R\$ 320,50	R\$ 320,50
Subtotal Item 9.1								R\$ 103.138,90	R\$ 103.138,90
10.0 PAVIMENTAÇÃO									
10.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA									
10.1.1	05001	SINAPI	Lanter de cimento simples regularizado para piso, exclusive impermeabilização	m²	719,30	R\$ 19,76	R\$ 16,78	R\$ 12.060,71	R\$ 12.060,71
10.1.2	05002	SINAPI	Revestimento de cimento para piso com placas tipo polido de dimensões de 60 x 60 cm, exclusive impermeabilização	m²	719,30	R\$ 17,95	R\$ 14,19	R\$ 10.250,78	R\$ 10.250,78
10.1.3	05003	SINAPI	Camada de cimento para piso com placas tipo polido de dimensões de 60 x 60 cm, exclusive impermeabilização	m²	47,00	R\$ 62,44	R\$ 79,11	R\$ 3.738,37	R\$ 3.738,37
Subtotal Item 10.1								R\$ 26.050,86	R\$ 26.050,86
11.0 SOBRAS									
11.1	06001	SINAPI	Sobra de argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, exclusive impermeabilização	m	18,50	R\$ 51,20	R\$ 64,00	R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00
Subtotal Item 11.0								R\$ 1.196,00	R\$ 1.196,00
12.0 PORTA									
12.1	07001	SINAPI	Porta em madeira de 1,5 m x 0,30 m x 2,10 m, exclusive ferragens - PM-1	und	1,00	R\$ 17,63	R\$ 14,74	R\$ 176,30	R\$ 176,30
Subtotal Item 12.0								R\$ 176,30	R\$ 176,30
13.0 ACABAMENTO									
13.1	08001	SINAPI	Acabamento de parede com argamassa tipo 1 (1:2:3) (cimento: areia: água) 0,10 m, exclusive ferragens	m²	915,12	R\$ 17,63	R\$ 14,74	R\$ 16.125,94	R\$ 16.125,94
Subtotal Item 13.0								R\$ 16.125,94	R\$ 16.125,94

Matheus Miranda

Página 3 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



463
5



ENGENHEIRO
MATHEUS MIRANDA
C.R.E.A. 151575&192

OBRA: RECONSTRUÇÃO DA FLORESTA DE MATIAS
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ
PROPRIETÁRIO: ELIZABETH

Data de Emissão: 30/06/2021 às 09:04
Planilha de Custo Desonerada
RDO: 10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
1.1				LIMPEZA DA OBRA					
1.1.1				LIMPEZA					
1.1.1.1	170220	M2	100,00	Limpeza geral	R\$ 1,45	R\$ 145,00	R\$ 145,00		R\$ 145,00
Subtotal item 1.1.1							R\$ 145,00		R\$ 145,00
Custo TOTAL item 1.1.1 (incluindo)							R\$ 145,00		R\$ 145,00
Custo TOTAL (CREA) com RDO (incluindo)							R\$ 161,50		R\$ 161,50



LUCAZ MATHEUS BORGES MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.E.A. 151575&192

Matheus Miranda
Lucas Matheus Borges Miranda
Engenheiro Civil
CREA: 151575&192

NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ, 11 DE JUNHO DE 2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

Página 8 de 9



LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO

ITENS MÍNIMOS RESPONSÁVEIS PARA APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA PARA EDIFICAÇÕES.

1. Identificação da Construção

- 1.1 - Interessado: Lucas Matheus Borges Miranda; CPF: 017.139.202-71
- 1.2 - Local: Avenida São Pedro, S/N - Centro, Nova Esperança do Piriá;
- 1.3 - Proprietário: J E S BEZERRA - EPP; CNPJ: 14.357.387/0001-42
- 1.4 - Assunto: Laudo Técnico de Verificação de Execução de Obra;

2. Dados Técnicos da Edificação:

A construção da nova loja Eluz Móveis na Avenida São Pedro no Centro de Nova Esperança do Piriá, foi executada por meios técnicos de construção onde todos os critérios foram aplicados com eficiência na execução da mesma, dessa forma posso constatar que as qualidades dos serviços são válidas pelo profissional de execução Engenheiro Lucas Matheus Borges Miranda, carteira profissional de identificação do CREA: 151575819-2.

OBS.: Planilha Orçamentária em Anexo.

Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- Sistemas Estruturais - Fundações Superficiais (36,00 m³);
- Sistemas Estruturais - Estrutura em Concreto Armado (280,00 m³);
- Edificações em Alvenaria (851,00 m²);
- Estrutura de concreto pré-moldado - Laje (284,00 m²);
- Estrutura Metálica (854,00 m²);
- Instalação Elétrica de Baixa Tensão (01 unidade);
- Rede Hidro-Sanitária (01 unidade).

3. Conclusões Finais:

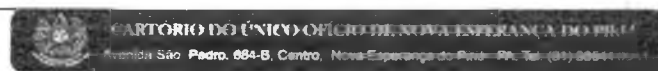
A construção executada sob os serviços técnicos aqui relacionados, está de fato em estado perfeito de uso, dessa forma posso constatar que todas as atividades têm qualidades técnicas e obedece aos critérios para um bom uso comercial.

4. Ao final do Laudo o(s) Profissional(ais) Deverá(ão) fazer constar:

Declaro ter vistoriado a Edificação e me responsabilizo, sob as penas da lei, que as informações constantes neste Laudo Técnico, estão em conformidade com a legislação e normas técnicas e vigor, a menos quando mencionado em contrário.

Nova Esperança do Piriá, 02 de Junho de 2021

Engenheiro Civil
Lennyker Randerson Alves de Souza
CREA: 151718154-2.



Reconheço por autenticidade a(s) firma(s) de:

LENNYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA

Doa fe. Nova Esperança do Piriá, 02/06/2021.

Em fto. da verdade.

Isaque Padilha Silva
TABELÃO E OFICIAL
SUBSTITUTO

ISAQUE PADILHA SILVA - SUBSTITUTO
5.23 FRC 0.15 FRJ 0.07 SELO 0.45 TOTAL 6.25



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 4ZCoZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico
LENYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA
Título profissional ENGENHEIRO CIVIL
RNP 1517181542
Registro 1517181542PA

2. Dados do Contrato
Contratante LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
RUA RAIMUNDO ALENCAR
Complemento
Cidade: MÃE DO RIO
Bairro: SÃO FRANCISCO
UF: PA
CPF/CNPJ 017.139.202-71
Nº 280
CEP 68675000
ART Vinculada PA20210615526

Contrato 01
Valor R\$ 1.200,00
Ação Institucional NENHUMA - NÃO OPTANTE
Celebrado em 31/05/2021
Tipo de contratante Pessoa Física

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA AVENIDA SÃO PEDRO
Complemento LOJA ELUZ MOVEIS
Cidade NOVA ESPERANÇA DO PIRIA
Data de Início 31/05/2021
Previsão de término 28/10/2021
Finalidade Comercial
Proprietário LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Bairro CENTRO
UF PA
CEP 68618000
Coordenadas Geográficas -2.271815, -46.967452
Codigo Não Especificado
CPF/CNPJ 017.139.202-71

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	280.00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	851.00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA	854.00	m²
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELÉTRICIDADE GAS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST ELÉTR EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID COMERC	1.00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	1.00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS	280.00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
ELABORAÇÃO DE ART PARA LAUDO DE CAT

6. Declarações
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.
Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
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-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: www.crea-pa.org.br ou no site do CREA-PA com o código: 47C6Z
Impresso em 01/06/2021 às 09:07:48 por: 164163177252

www.crea-pa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@crea-pa.com.br
Fax:

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 47C6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____, _____
Lugar _____, _____, _____
Data _____

LENYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA - CPF: 023.958.832-29

LUCAS MATHEUS BORGES
MIRANDA - CPF: 017.139.202-71

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA - CPF: 017.139.202-71

9. Informações

* A ART é válida somente quando outada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART R\$ 88,78 Registrada em 31/05/2021 Valor pago R\$ 88,78 Nosso Número 6911880

INICIAL

Lenyker Randerson Alves de Souza
Engenheiro Civil
CREA: 1517181542

Assinado eletronicamente pelo CREA
LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA 01/11/2021 11:00:00
Data: 2021-06-07 21:05:20 (GMT-3)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea.pa.gov.br/verificar> com a chave: A-C4b
Impresso em: 07/06/2021 às 09:04:48 por: 154 163 172 252

email: crea.pa@crea.pa.gov.br
Tel: (91) 3219-3402

teleconosco@crea.pa.gov.br
Fax:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.gov.br



Impresso em: 30/06/2021, às 09:04



Certidão nº 239777/2021

30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

368654/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 14/04/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA

Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Cidade: SOURE

Contrato: 20240396

Valor do contrato: R\$ 303.506,00

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA

Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS

Cidade: SOURE

Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224

Data de início: 01/11/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Celebrado em: 01/11/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Nº: 1139

CEP: 68870000

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: PA

CEP: 68870000

Conclusão efetiva: 31/12/2024

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 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 368654/2025

22/04/2025, 10:23

6xC8x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6xC8x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025 às 09:19.





ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 52.125.778/0001-20, concluiu integralmente a execução da obra, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA/PA Nº 1515758192, contratada pelo FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SOURE/PA, inscrito no CNPJ sob o nº 29.957.053/0001-87, conforme contrato firmado entre as partes e em conformidade ao ANEXO I.

Dados da Obra:

- **Contratante:** FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SOURE/PA
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA
- **Número do Contrato:** Nº 20240396
- **Número da ART:** PA20241228455
- **Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS, ORÇAMENTO, CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO.
- **Data de Início da Obra:** 01 de novembro de 2024
- **Data de Término da Obra:** 31 de dezembro de 2024
- **Valor Total da Obra:** R\$ 303.506,00

Declaro, ainda, que os serviços foram executados de acordo com as especificações contratuais e técnicas.

SERGIO OSWALDO
LOBATO
PAIXAO:30174759
215

Assinado de forma digital
por SERGIO OSWALDO
LOBATO
PAIXAO:30174759215
Dados: 2025.04.17
09:41:43 -03'00'

Soure/PA, 14 abril de 2024.

SERGIO OSWALDO LOBATO PAIXÃO
CREA Nº 9.138-D
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368654/2025
23/04/2025, 09:19
Chave de Impressão: 6xC28x
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 3 folhas





ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras af_02/2016	M2	20,00
1.3	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00
2	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	Administração local	UN	1,00
3	REFEITÓRIO, PLAYGROUND E PRAÇA		
3.1	COBERTURA		
3.1.1	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	13,00
3.1.2	Calha para beiral de PVC, incluindo suportes e acessórios	M	26,00
	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	86,06
3.1.4	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	M2	86,06
3.2	ESTRUTURAS		
3.2.1	PILAR CIRCULAR EM EUCALÍPTO TRATADO D = 24CM	UN	6,00
3.2.3	Revestimento Cerâmico. Com Dimensões De 40x40 PEI 5. Assentado e Rejuntado	M2	86,06
3.2.4	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 46 X 30 X 12 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00
3.3	OUTROS		
3.3.1	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	60,00
3.3.2	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	60,00
4	SALAS DE AULA EXISTENTES		
4.1.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M2	20,16
4.1.2	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	M2	269,95
4.1.3	Revisão De Telhado Em Telhas Cerâmicas Tipo Colonial Com Substituição De Telhas E Madeiras	M2	793,65
4.1.4	Revestimento Cerâmico. Com Dimensões De 40x40 PEI 5. Assentado e Rejuntado	M2	130,80
4.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens PM-2	UN	13,00
4.1.6	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	13,00
4.1.7	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	13,00
4.1.8	PVA interna c/ massa e selador	M2	584,64
5	COZINHA E DEPÓSITO DE MERENDAS		
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5.1.1	Demolição de alvenaria de bloco E=0,10 e 0,20m	M2	67,94
5.1.2	Retirada De Forro Em Reguas De Pvc, Inclusive Retirada De Perfis	M2	65,56
5.2	REVESTIMENTOS		
5.2.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	101,91
5.2.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	101,91
5.2.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	101,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368654/2025
23/04/2025, 09:19
Chave de Impressão: exc28x
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2025 e contém 3 folhas





**ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE**

5.2.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	65,56
5.2.5	PVA interna c/ massa e selador	M2	54,35
5.2.5	Revestimento Cerâmico, Com Dimensões De 40x40 PEI 5, Assentado e Rejuntado	M2	44,83
5.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
5.3.1	Cuba De Aço Inox 304, Terminox Ou Similar, Retangular, Com Válvula, Dim 80 X 50 X 30 Cm, E=0.8 Mm, Para Pia De Cozinha	UN	1,00
5.3.2	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1.1/2" - Fornecimento E Instalação	UN	1,00
5.3.3	Valvula Em Metal Cromado Para Pia Americana 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00
5.3.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30cm - Fornecimento E Instalação	UN	1,00
5.3.5	Torneira Cromada De Parede Para Cozinha Com Arejador 1/2 " Ou 3/4 " (Ref 1157)	UN	1,00
6	BRINQUEDOTECA, DIRETORIA		
6.2	ALVENARIA E GRADES		
6.2.1	Meia parede de alvenaria (1m)	M2	4,13
6.2.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	4,13
6.2.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	4,13
6.2.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	4,13
6.2.5	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO	M2	28,64
	REVESTIMENTOS		
6.2.1	PVA interna c/ massa e selador	M2	72,03
6.3	ELÉTRICA GERAL		
6.3.1	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	12,00
6.3.2	Interruptor 2 teclas paralelo (c/fiação)	UN	11,00
6.3.3	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	13,00
6.3.4	Tomada 2P+T 10A (c/fiação)	UN	25,00
6.3.5	Tomada 2P+T 20A (c/fiação)	UN	25,00
6.4	HIDRÁULICA GERAL		
6.4.1	Lavatorio de louça c/col., torn., mistur., sifão e valv.	UN	1,00
6.4.2	Ducha higienica cromada	UN	1,00
6.4.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	1,00
6.5	OUTROS SERVIÇOS		
6.5.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M	25,00
6.5.2	Limpeza De Contrapiso Com Vassoura A Seco. Af_04/2019	M2	456,33

SERGIO
OSWALDO
LOBATO
PAIXAO:301747
59215

Assinado de forma
digital por SERGIO
OSWALDO LOBATO
PAIXAO:30174759215
Dados: 2025.04.17
09:42:35 -03'00'



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368654/2025
23/04/2025, 09:19
Chave de Impressão: 6wC8x
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 3 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

338023/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241054595 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/01/2024 Baixada em: 31/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ CPF/CNPJ: 34.845.230/0001-73
Endereço do contratante: TRAVESSA PADRE ANCHIETA Nº: SN
Complemento: CÂMARA MUNICIPAL Bairro: VILA NOVA
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Contrato: 028/2023-CMIP Celebrado em: 15/12/2023
Valor do contrato: R\$ 317.353,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA PADRE ANCHIETA Nº: SN
Complemento: CÂMARA MUNICIPAL Bairro: VILA NOVA
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Coordenadas Geográficas: -2.556830, -47.507736
Data de início: 04/01/2024 Conclusão efetiva: 04/03/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ CPF/CNPJ: 34.845.230/0001-73

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS GABINETES DOS VEREADORES E CONSTRUÇÃO DE SALA PARA ASSESSORAMENTO NAS SESSÕES REALIZADAS NA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.

Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL. RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25. E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
6z95d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) 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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6z95d





ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF nº - 34.845.230/0001-73, com sede na Trav. Padre Anchieta, s/n. Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA, neste ato representado por seu Vereador Presidente, o Sr. **ROBSON MONTEIRO SANTIAGO**, inscrito no CPF/MF nº 637.829.012-15. Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: 40.390.662/0001-30, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA: 151575819-2 CONCLUIU** e prestou à Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS DO CONTRATO

Número do Contrato: **028/2023-CMIP**

Valor do Contrato: **RS 317.353,46**

Período de realização dos serviços: **04/01/2024 a 04/03/2024**

DADOS DA OBRA:

Descrição: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

Local: Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

- Retirada de forro
- Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg.
- Retirada de rodapé cerâmico
- Retirada de telha.
- Aterro s/ Apiloam.
- Camada regularizadora e= 3cm
- Revestimento cerâmico c/ rejunte
- Rodapé cerâmico
- Alvenaria de vedação
- Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3

Quantidade: **52,00 m³**
 Quantidade: **115,00 m²**
 Quantidade: **88,00 m²**
 Quantidade: **153,00 m²**
 Quantidade: **15,00 m³**
 Quantidade: **181,00 m²**
 Quantidade: **181,00 m²**
 Quantidade: **88,00 m²**
 Quantidade: **239,70 m²**
 Quantidade: **479,40 m²**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - Cobertura - telha plan | Quantidade: 153,00 m ² |
| - Fundo selador acrílico | Quantidade: 720,00 m ² |
| - Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos | Quantidade: 720,00 m ² |

Ipixuna do Pará, 08 de Março de 2024.

ROBSON MONTEIRO
SANTIAGO:6378290
1215

Assinatura de forma digital por
ROBSON MONTEIRO
SANTIAGO:63782901215
Data: 2024.03.08 10:46:01 -03:00
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.007.20160

Robson Monteiro Santiago
Vereador Presidente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
Chave de Impressão: 6z95d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



474
S

DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Madaleno Freitas Filipe

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
Chave de Impressão: 6z95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas

IPIXUNA DO PARÁ
05 DE JUNHO DE 2024



REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Madaleno Freitas Filipe.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número de contrato:** 028/2023-CMIP
- **Valor do Contrato:** R\$ 317.353,46
- **Data de Início e Fim da obra:** 04/01/2024 a 04/03/2024
- **Contratante:** Câmara Municipal de Ipixuna – CNPJ: 34.845.230/0001-73
- **Contratado:** SHJ Construção & Serviços LTDA – CNPJ: 40.390.662/0001-30

OBRA: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará. Obra localizada no endereço Trav. Padre Anchieta, s/n. Bairro: Vila Nova. CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA. Art Obra / Serviço – N° **PA20241054595**

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241054595**. Este laudo de registro dos serviços executados é elaborado a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **SHJ Construção & Serviços LTDA**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

Localizações: Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsidio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1.1	Retirada de forro	m²	52,00
1.2	Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg)	und	1,00
1.3	Retirada de rodapé cerâmico	m²	218,00
1.4	Retirada de telha	m²	12,00
1.5	Aterro s/ Apiloam	m²	96,88
1.6	Camada regularizadora e= 3cm		
1.7	Revestimento cerâmico c/ rejunte	m³	43,40
1.8	Rodapé cerâmico	m²	47,39
1.9	Alvenaria de vedação	KG	839,00
1.10	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3	m²	168,00
1.11	Cobertura - telha plan	m³	2,20
1.12	Fundo selador acrílico	m²	4,20
13	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos	m³	36,80

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria *in loco* e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, 05 de junho de 2024



Documento assinado digitalmente.
MADALENO FREITAS FILIPE
Data: 06/06/2024 17:54:35-0300
Verifique em <https://validar.tr.gov.br>

Madaleno Freitas Filipe
Engenheiro Civil - CREA-PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

377821/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20251355786

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 07/07/2025 Baixada em: 08/07/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: L J DE M SANTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 31.661.943/0001-99

Endereço do contratante: AVENIDA TANCREDO NEVES

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

UF: PA

CEP: 68660000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 180.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Cristóvão Colombo

Nº: 185

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Coordenadas Geográficas: -2.554305, -47.497354

Data de início: 23/04/2025

Conclusão efetiva: 18/07/2025

Finalidade:

Proprietário: L J DE M SANTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 31.661.943/0001-99

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11 10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

Obra de Reforma e Ampliação.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 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 377821/2025

09/07/2025, 10:04

47z84

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 47z84

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 09/07/2025, às 10:06.





ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Sr. **LUAN JARDEL DE MOURA SANTOS**, CPF: 009.995.832-55, Representante legal da empresa contratante **L J DE M SANTOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ: 31.661.943/0001-99**, atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ: 52.125.778/0001-20**, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** inscrito no **CPF: 017.139.202-71** e **CREA: 151575819-2**, CONCLUIU os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e seus quantitativos.

DADOS GERAIS:

Contratante: **L J DE M SANTOS EIRELI – CNPJ: 31.661.943/0001-99**
 Contratado: **CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20**
 Número da ART: **PA20251355786**
 Valor do Serviço: **R\$ 180.000,00**
 Período de realização dos serviços: **23/04/2025 A 07/07/2025**

DADOS DA OBRA:

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR
LOCAL: RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, CENTRO - IPIXUNA DO PARÁ

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

PLANILHA DE SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa galvanizada	M2	4,50
1.2	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	200,00
1.3	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	260,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47264

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 4 folhas





1.4	Retirada de telhas de barro	M2	260,00
1.5	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	M2	260,00
1.6	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	M2	260,00
1.7	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	12,00
1.8	Retirada de rodapé cerâmico	M	156,00
1.9	Retirada de ponto elétrico	PT	12,00
1.10	Retirada de revestimento cerâmico	M2	115,00
2	ESTRUTURA		
2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	26,00
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62,35
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,35
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	47,30
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	112,00
2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00
2.7	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	4,80
3	PAREDES E VEDAÇÕES		
3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	155,50
3.2	ESQUADRIAS		
3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47284

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 4 folhas





3.4	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	23,60
4	COBERTURA		
4.1	Encaibramento e ripamento	M2	260,00
4.2	Cobertura - telha plan	M2	260,00
4.3	Cumeeira de barro	M	16,00
4.4	Descupinização	M2	180,00
5	FORRO		
5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_	M2	260,00
6	PISO		
6.1	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	260,00
6.2	Revestimento cerâmico - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	260,00
6.3	Rodape cerâmico h=8cm	M	156,00
7	REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	311,00
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	311,00
7.3	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epoxi	M2	311,00
8	PINTURA		
8.1	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	311,00
8.2	Látex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	M2	311,00
8.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	88,00
8.4	Pintura S/ telha cerâmica	M2	260,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47284

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 4 folhas





9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	280,00
9.2	Limpeza geral e entrega da obra	M2	280,00

IPIXUNA DO PARÁ – PA. 01 de Julho de 2025

LUAN JARDEL DE
MOURA
SANTOS:00999583255

Assinado de forma digital por
LUAN JARDEL DE MOURA
SANTOS:00999583255

LUAN JARDEL DE MOURA SANTOS
Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47284

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 4 folhas



483

DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

FRANK LIMA PINHEIRO

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Ipixuna do Pará
2025

Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47z84

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode



REPONSÁVEL PELO LAUDO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

FRANK LIMA PINHEIRO

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

INFORMAÇÕES GERAIS:

SOLICITANTE: Lucas Matheus Borges Miranda - CPF: 017.139.202-71 - Engenheiro Civil - CREA/PA: 151575819-2

Contratante: L J DE M SANTOS EIRELI – CNPJ: 31.661.943/0001-99

Contratado: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número da ART: PA20251355786

Valor do Serviço: R\$ 180.000,00

Período de realização dos serviços: 23/04/2025 A 07/07/2025

OBRA: DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR.

1. INTRODUÇÃO

A presente declaração tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM IPIXUNA DO PARÁ** com sua **ART OBRA/SERVIÇO N° PA20251355786**. Esta declaração de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, Responsável Técnico da Empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas construções das residências de alto padrão e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Edificação: Reforma e Ampliação de uma Residência Unifamiliar.

Localização: Rua Cristóvão Colombo, Centro - Ipixuna Do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47284

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRCode



Consiste na Reforma e Ampliação de uma Residência Unifamiliar, no Município de Ipixuna do Pará, em conformidade com projeto Básico, planilha orçamentária, memorial descritivo e cronograma físico-financeiro,.

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE SERVIÇOS

PLANILHA DE SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de Obra em chapa galvanizada	M2	4,50
1.2	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	M2	200,00
1.3	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	260,00
1.4	Retirada de telhas de barro	M2	260,00
1.5	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	M2	260,00
1.6	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	M2	260,00
1.7	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	12,00
1.8	Retirada de rodapé cerâmico	M	156,00
1.9	Retirada de ponto elétrico	PT	12,00
1.10	Retirada de revestimento cerâmico	M2	115,00
2	ESTRUTURA		
2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025

09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47284

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QrCode.



2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	62,35
2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,35
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	47,30
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	KG	112,00
2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00
2.7	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	4,80
3	PAREDES E VEDAÇÕES		
3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	155,50
3.2	ESQUADRIAS		
3.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
3.4	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	23,60
4	COBERTURA		
4.1	Encaibramento e ripamento	M2	260,00
4.2	Cobertura - telha plan	M2	260,00
4.3	Cumeeira de barro	M	16,00
4.4	Descupinização	M2	180,00
5	FORRO		
5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	260,00
6	PISO		
6.1	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	260,00
6.2	Revestimento cerâmico - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	260,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025

09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47z84

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a aba Documentos Atuais do QRCODE



6.3	Rodape ceramico h=8cm	M	156,00
7	REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	311,00
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	311,00
7.3	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epoxi	M2	311,00
8	PINTURA		
8.1	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	311,00
8.2	Látex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	M2	311,00
8.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	88,00
8.4	Pintura S/ telha cerâmica	M2	260,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	280,00
9.2	Limpeza geral e entrega da obra	M2	280,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

7. CONCLUSÃO

A presente declaração foi executada obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos serviços contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47264

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



488 g

Ipixuna do Pará, 01 de Julho de 2025

g v b

documento assinado digitalmente
FRANK LIMA PINHEIRO
data: 09/07/2025 14:42:17-0000
verifique em: <http://www.br.gov.br>

FRANK LIMA PINHEIRO
Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 377821/2025, emitida em 09/07/2025



Certidão nº 377821/2025
09/07/2025, 10:06

Chave de Impressão: 47z84

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2025 e contém 6 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

388449/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20251365872**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/07/2025** Baixada em: **20/10/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Nº: **S/N**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato: **20250233**

Celebrado em: **23/07/2025**

Valor do contrato: **R\$ 161.669,99**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **COMUNIDADE BOLA PRETA**

Nº: **S/N**

Complemento: **ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO**

Bairro: **BOLA PRETA**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **02.221709, 47.243415**

Data de início: **24/07/2025**

Conclusão efetiva: **24/11/2025**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

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 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 123.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 30 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 388449/2025

21/10/2025, 13:34

wya27

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **wya27**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 22/10/2025, às 08:07



REQUERIMENTO DE ART E ACERVO TÉCNICO

Na página seguinte veja a documentação obrigatória para cada serviço

- ☒ Certidão de Acervo Técnico
☒ Atividade concluída
☐ Atividade em andamento
- ☐ Certidão de Acervo Técnico sem registro de atestado
☐ Certidão de ART
- ☐ Inclusão ao acervo técnico de atividade concluída no país.
☐ Baixa ART Nº _____
☐ Exigência Protocolo Nº _____
☐ Outros _____

Dados do Profissional

Nome completo: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**

RNP **1515758192** Crea/UF **1515758192PA** Título Profissional **ENGENHEIRO CIVIL**
E-mail **LUCAS.MATHEUS.99@HOTMAIL.COM** Telefone **91 98460-5054**

Informações relacionadas às ARTs

Relacione as ARTs referentes ao serviço solicitado
PA20251365872

- 1- ARTs a serem certificadas:
Inclusive as ARTs referentes aos aditivos existentes
2- ARTs dos serviços subcontratados, se houver:
Exceto para itens Certidão Positiva e Negativa de ART
3- Observação relativa ao serviço "outros"

o campo ao lado para escrever:

Período a ser certificado:

☒ Todo o Acervo ou Período: _____

Declaração acerca do atestado

Eu, **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** Nome do Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL RG: 7073163**

CPF: **017.139.202-71** corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelo contratante relativas a descrição das atividades desenvolvidas para a ☒ execução da obra ou ☐ prestação dos serviços nele constantes e nas ARTs especificadas neste requerimento, bem como a ☐ existência ou ☒ inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299(1) do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "b"(2) do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Nota 1: Falsidade ideológica: emitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante
Nota 2: No exercício da profissão, a conduta vedada ao profissional prestar de má-fé orientação, proposta, prescrição ou qualquer ato profissional que possa resultar em dano as pessoas ou a seus bens patrimoniais.

Informações sobre a subempreitada:

IPIXUNA DO PARÁ **20** de **OUTUBRO** de **2025**
Local Data

Assinatura do responsável técnico

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA:01713920271

Assinado de forma digital por LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA:01713920271
Data: 2025.10.20 15:07:48 -03'00'

Assinatura do requerente

Eu, abaixo assinado, declaro que as informações prestadas são a expressão da verdade, termos em que peço deferimento

IPIXUNA DO PARÁ **20** de **OUTUBRO** de **2025**
Local Data

Assinatura do requerente

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA:01713920271

Assinado de forma digital por LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA:01713920271
Data: 2025.10.20 15:08:14 -03'00'

Para uso do Crea



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wya27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 3 folhas

491

5.1 Identificação do Atendente:

5.3 Protocolo nº:

5.2 Assinatura:

5.4 Observações:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 3 folhas



492

Documentação Obrigatória

ART E ACERVO TÉCNICO

6.1 Emissão de CAT sem registro de atestado

- Requerimento devidamente preenchido e assinado pelo profissional ou por seu procurador, com a apresentação da procuração original e cópia simples ou cópia autenticada, contendo firma reconhecida;
- Comprovante de quitação da respectiva taxa.

6.2 Emissão de CAT com registro de atestado

- Requerimento e declaração acerca do atestado devidamente preenchidos e assinados pelo profissional ou por seu procurador, com a apresentação da procuração original e cópia simples ou cópia autenticada, contendo firma reconhecida;
- Atestado emitido pelo contratante, original e cópia, ou cópia autenticada;
- Cópia de documento que apresente a anuência da contratante original ou documentos hábeis que comprovem a efetiva participação do profissional na execução da obra ou prestação do serviço, tais como trabalhos técnicos, correspondências, diário de obras, ou documento equivalente, no caso em que a atividade desenvolvida houver sido subcontratada ou subempreitada;
- Comprovante de quitação da respectiva taxa.

6.3 Emissão de Certidão de ART

- Requerimento devidamente preenchido e assinado pelo requerente ou por seu procurador, com a apresentação da procuração original e cópia simples ou cópia autenticada, contendo firma reconhecida;
- Comprovante de quitação da respectiva taxa.

6.4 Inclusão ao Acervo Técnico de atividade concluída no país

- Requerimento devidamente preenchido e assinado pelo profissional ou por seu procurador, com a apresentação da procuração original e cópia simples ou cópia autenticada, contendo firma reconhecida;

- Formulário da ART da obra ou serviço assinado pelo profissional e pelo contratante, cujo registro e quitação ficarão condicionados ao deferimento da solicitação;

- Documentos hábeis comprobatórios da participação do profissional indicando explicitamente o período, o nível de atuação e as atividades desenvolvidas. Esses documentos poderão ser: trabalhos técnicos, correspondências, diário de obras, atestado emitido pelo contratante ou documento equivalente;

- No caso de ART de cargo ou função, deverão ser apresentados como documento de comprovação do vínculo: contrato de trabalho anotado na Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, contrato de prestação de serviço, livro ou ficha de registro de empregado, contrato social, ata de assembleia ou ato administrativo de nomeação ou designação do qual constem a indicação do cargo ou função técnica, o início e a descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo profissional;

- Documento que comprove a conclusão da obra ou serviço, como Habite-se, alvará de funcionamento, certidão de conclusão da obra ou serviço, termo de recebimento definitivo, auto de conclusão, relatório de inspeção final, atestado emitido pelo contratante ou documento equivalente;

- No caso em que a atividade desenvolvida houver sido executada em consórcio, deverá ser apresentado documento comprobatório da existência da sociedade à época da realização da atividade, como declaração bancária, contrato registrado no cartório, entre outros;

- Comprovante de quitação da respectiva taxa.

6.5 Baixa de ART

- Requerimento devidamente preenchido e assinado pelo contratante ou representante da pessoa jurídica contratada, ou por seu procurador, com a apresentação da procuração original e cópia simples ou cópia autenticada, contendo firma reconhecida.

Legislação

Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, de Arquitetura e Agronomia (...) e dá outras providências.

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, que dispõe sobre a Anotação de Responsabilidade Técnica e o acervo técnico profissional e dá outras providências.

Resolução nº 1.050, de 13 de dezembro de 2013, que dispõe sobre a regularização de obras e serviços de Engenharia e Agronomia concluídos sem a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART e dá outras providências.

"As questões relativas a arquitetos e urbanistas, constantes das Leis nº 5.194-66 e nº 6.496-77, passaram a ser reguladas pela Lei nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

Observações gerais

- 1 A documentação acima deverá ser apresentada em original e cópia simples ou cópia autenticada em cartório;
- 2 É facultado ao Crea, a qualquer momento, exigir documentos complementares que entender cabíveis, ficando o profissional obrigado a sua apresentação, sob pena de indeferimento do requerimento;
- 3 É vedada a emissão de CAT em nome da pessoa jurídica contratada;
- 4 A baixa da ART pelo profissional será requerida por meio eletrônico;
- 5 A não apresentação de todos os documentos solicitados no

requerimento poderá levar ao atraso na tramitação da solicitação em razão de exigências ou ao seu indeferimento;

- 6 Deverá ser conferida a assinatura do profissional requerente no momento do protocolo da solicitação;
- 7 Os valores de registro e de serviços acima são fixados por legislação específica;
- 8 Os procedimentos para recebimento do atestado e análise de acervo técnico são obrigatórios para todas as ARTs, independentemente da data de registro, ressalvados

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 3 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



CONTRATO Nº 20250234

TERMO DE CONTRATO Nº 20250234 QUE FAZEM ENTRE
 SI O FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA.
 E A EMPRESA CRV CONSTRUTORA LTDA.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de IPIXUNA DO PARÁ, através do (a) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, CNPJ-MF, Nº 45.123.212/0001-02, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pelo(a) Sr.(a) GLAUCIA DA CONCEIÇÃO SANTANA RODRIGUES DA SILVA, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, e do outro lado CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 52.125.778/0001-20, com sede na TRV. CRISTOVAO COLOMBO. 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ-PA, CEP 68637-000, de agora em diante denominada CONTRATADA(O), neste ato representado pelo(a) Sr.(a).RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, portador do(a) CPF 471.932.042-20, têm justo e contratado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA - LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Este Contrato se rege por toda a legislação aplicável à espécie, que desde já se entende como referida no presente termo, especialmente pelas normas de caráter geral da Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006 - Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela Lei Complementar Federal nº 101/2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal, pelo Código de Defesa do Consumidor, instituído pela Lei Federal nº 8.078/1990 e suas alterações, pelos Decretos Municipais nº 442/2024-GAB/PMI, com suas alterações posteriores, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas regras constantes do Edital e de seus Anexos, pela Proposta da CONTRATADA e pelas disposições deste Contrato. **A CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em se sujeitar às suas estipulações, sistema de penalidades e demais regras delas constantes, ainda que não expressamente transcritas neste instrumento, incondicional e irrestritamente.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO

O objeto do presente Contrato é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL. OBJETIVANDO A REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



DESCRIPTIVO E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, oriundo do processo administrativo nº 3.2025-00007.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
011001	REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, MEMORIAL DESCRIPTIVO E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO	UNIDADE	1,00	161.669,990	161.669,99
				VALOR GLOBAL R\$	161.669,99

Parágrafo Primeiro - As obras e/ou serviços serão executados com obediência rigorosa, fiel e integral de todas as exigências, normas, itens, elementos, condições gerais e especiais, contidos no processo administrativo nº 3.2025-00007, no Projeto Básico e/ou, quando for o caso, no Projeto Executivo, na Descrição dos Serviços, no Escopo dos Serviços ou no Memorial Descritivo, no Cronograma Físico-Financeiro, em detalhes e informações fornecidas pelo CONTRATANTE, bem como nas normas técnicas para a execução e conservação das obras ou serviços.

Parágrafo Segundo - A cada alteração contratual, por acréscimo ou redução do objeto, valor ou prazo do Contrato, observados os limites legais estabelecidos nos arts. 125 e 128 da Lei Federal nº 14.133/2021, será acordado novo Cronograma, atendido o interesse do CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR

O valor total do presente Contrato é de R\$ 161.669,99 (cento e sessenta e um mil, seiscentos e sessenta e nove reais e noventa e nove centavos), cuja composição se encontra especificada na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, nos autos do processo administrativo nº 3.2025-00007.

CLÁUSULA QUARTA - FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as etapas estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro, e/ou em comum acordo entre as partes, observada a obrigatoriedade da reserva do percentual de 10% (dez por cento) do valor do Contrato ou da Nota de Empenho para a última etapa, e obedecido o sistema de medições estabelecido no Edital do processo administrativo 3.2025-00007.

Parágrafo Primeiro - Os pagamentos serão efetuados à CONTRATADA, mensalmente, após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964, observado o disposto nos arts. 140 e 141 da Lei Federal nº 14.133/2021, em 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do documento de cobrança na(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA, e/ou em comum acordo entre as partes.

Parágrafo Segundo - Para fins de medição, se for o caso, e faturamento, o período-base de medição do serviço prestado será de um mês, considerando-se o mês civil, podendo no primeiro mês e no último, para fins de acerto de contas, o período se constituir em fração do mês, considerado para esse fim o mês com 30 (trinta) dias.

Parágrafo Terceiro - O documento de cobrança será apresentado à Fiscalização, para atestação, e, após, protocolado na(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA.

Parágrafo Quarto - O pagamento à CONTRATADA será realizado em razão do(s) serviços/fornecimento efetivamente executados e aceitos no período-base mencionado no

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
 Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.gov.br



CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 22/10/2025, às 08:07.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



parágrafo primeiro, sem que a(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA, esteja obrigado(a) a pagar o valor total do Contrato.

Parágrafo Quinto - A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com o documento de cobrança, os comprovantes de recolhimento do FGTS e INSS de todos os empregados atuantes no contrato, assim como Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo válida, declaração de regularidade trabalhista, declaração [a ser exigida nos contratos com cooperativa versando o fornecimento de mão-de-obra] de observância das normas de saúde e segurança do trabalho e documentos exigidos pelas normas de liquidação das despesas aplicáveis.

Parágrafo Sexto - No caso de erro nos documentos de faturamento ou cobrança, estes serão devolvidos à CONTRATADA para retificação ou substituição, passando o prazo de pagamento a fluir, então, a partir da reapresentação válida desses documentos.

Parágrafo Sétimo - O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, desde que não decorra de fato ou ato imputável à CONTRATADA, sofrerá a incidência de juros e correção monetária, de acordo com a variação da Taxa Selic aplicável à morada Administração Pública, pro rata die entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança na(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

Parágrafo Oitavo - O pagamento será efetuado à CONTRATADA por meio de crédito em conta corrente aberta em banco a ser indicado pelo CONTRATANTE, a qual deverá ser cadastrada junto à Coordenação do Tesouro Municipal.

Parágrafo Nono - Será retida a título de garantia da perfeita execução e funcionamento das obras, de preferência a conta da fatura final, parcela igual a 10% do valor do Contrato ou da Nota de Empenho, não devendo, conseqüentemente, a última fatura ser inferior a esta última percentagem.

Parágrafo Décimo - A garantia suplementar, constituída pelas retenções sobre as faturas, será liberada logo após a aceitação provisória das obras ou a prestação definitiva dos serviços, quando for o caso. Caso se estabeleça exigência de subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte nas contratações de obras e serviços, o parágrafo décimo primeiro poderá ser acrescido à cláusula quarta do contrato, com a seguinte redação:

Parágrafo Décimo Primeiro - Os pagamentos referentes às parcelas subcontratadas pela CONTRATADA com as microempresas e empresas de pequeno porte por ela indicadas serão efetuados diretamente às subcontratadas responsáveis pela sua execução (se for o caso).

CLÁUSULA QUINTA - REAJUSTE

Somente ocorrerá reajustamento do Contrato decorrido o prazo de 12 (Doze) meses contados da data do orçamento estimado, observada a Lei Federal nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001.

Parágrafo Primeiro - Os preços serão reajustados de acordo com a variação do Índice mensal, calculado por meio da seguinte fórmula: $R = Po [(I-lo)/lo]$ Onde: R = valor do reajuste; I = índice mensal relativo ao mês anterior ao de aniversário do Contrato; lo = índice mensal relativo ao mês

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wxyz27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 22/10/2025, às 08:07.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



anterior ao da apresentação da Proposta; Po = preço unitário contratual, objeto do reajustamento.

Parágrafo Segundo - Caso o índice previsto neste Contrato seja extinto ou de alguma forma não possa mais ser aplicado, será adotado outro índice que reflita a perda do poder aquisitivo da moeda. Neste caso, a variação do índice deverá ser calculada por meio da fórmula consignada no parágrafo anterior.

Parágrafo Terceiro - A CONTRATADA não terá direito ao reajuste do preço das etapas do serviço que, comprovadamente, sofrerem atraso em consequência da ação ou omissão motivada pela própria CONTRATADA, e também das que forem executadas fora do prazo, sem que tenha sido autorizada a respectiva prorrogação.

Parágrafo Quarto - Observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, o critério de reajustamento será por repactuação, quando houver regime de dedicação exclusiva de mão de obra ou predominância de mão de obra, mediante demonstração analítica da variação dos custos.

Parágrafo Quinto - A repactuação terá data vinculada à apresentação das propostas, para os custos decorrentes do mercado, e com data vinculada ao acordo, à convenção coletiva ou ao dissídio coletivo ao qual o orçamento esteja vinculado, para os custos decorrentes da mão de obra.

CLÁUSULA SEXTA - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Caso o CONTRATADO requeira reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, fica o CONTRATANTE obrigado a responder em até 30 (trinta) dias, da data do requerimento ou da data em que forem apresentados todos os documentos necessários à apreciação do pedido.

CLÁUSULA SÉTIMA - REGIME DE EXECUÇÃO

A prestação do objeto do presente contrato obedecerá ao Projeto Básico do Edital de Concorrência Eletrônica nº 3.2025-00007.

CLÁUSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO

A CONTRATADA submeter-se-á a todas as medidas e procedimentos de Fiscalização. Os atos de fiscalização, inclusive inspeções e testes, executados pelo CONTRATANTE e/ou por seus prepostos, não eximem a CONTRATADA de suas obrigações no que se refere ao cumprimento das normas, especificações e projetos, nem de qualquer de suas responsabilidades legais e contratuais.

Parágrafo Primeiro - A Fiscalização da execução dos serviços caberá ao servidor designado por ato formal da PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ. Incumbe à Fiscalização a prática de todos os atos que lhe são próprios nos termos da legislação em vigor, respeitados o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Segundo - A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo CONTRATANTE, se obrigando a fornecer os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem considerados necessários ao desempenho de suas atividades.

Parágrafo Terceiro - Compete à CONTRATADA fazer minucioso exame da execução dos

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
 22/10/2025, 08:07
 Chave de Impressão: wya27
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA do Pará



serviços, de modo a permitir, a tempo e por escrito, apresentar à Fiscalização, para o devido esclarecimento, todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas e que venham a impedir o bom desempenho do Contrato. O silêncio implica total aceitação das condições estabelecidas.

Parágrafo Quarto - A atuação fiscalizadora em nada restringirá a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne aos serviços contratados, à sua execução e às consequências e implicações, próximas ou remotas, perante o CONTRATANTE, ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos serviços contratados não implicará corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus postos.

Parágrafo Quinto - A CONTRATADA se obriga a permitir que o pessoal da fiscalização do CONTRATANTE acesse quaisquer de suas dependências, possibilitando o exame das instalações e também das anotações relativas aos equipamentos, pessoas e materiais, fornecendo, quando solicitados, todos os dados e elementos referentes à execução do contrato.

CLÁUSULA NONA - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

As obras e/ou serviços objeto deste Contrato serão executados sob a direção e responsabilidade técnica do Engenheiro Civil(a) **Sr. LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA - ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, CREA Nº 151575819-2**, que fica autorizado a representar a CONTRATADA em suas relações com o CONTRATANTE em matéria técnica.

Parágrafo Primeiro - A CONTRATADA se obriga a manter o profissional indicado nesta Cláusula como Responsável Técnico na direção das obras e/ou serviços e no local da sua execução até o respectivo encerramento.

Parágrafo Segundo - O Responsável Técnico indicado pela CONTRATADA poderá ser substituído por outro de mesma qualificação e experiência, cuja aceitação ficará a exclusivo critério do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA - MEDIÇÕES

As medições obras e/ou serviços obedecerão ao Cronograma Físico-Financeiro, que será ajustado em função de inícios e reinícios de etapas da obra e/ou serviço, em dias diferentes, no primeiro dia útil do mês.

Parágrafo Primeiro - As medições serão processadas independentemente da solicitação da CONTRATADA. A primeira medição será realizada em até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento da ordem de início, e as subsequentes a cada período de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do encerramento da medição anterior. O último dia de uma medição coincidirá obrigatoriamente com o último dia útil do mês calendário da sua realização. Poderão ser realizadas medições intermediárias cujo último dia não coincida com o último dia útil do mês calendário de sua realização, a critério do CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo - O processamento das medições obedecerá à seguinte sistemática:

- a) Todos os itens constantes da Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, originalmente ou em virtude de alterações contratuais, serão apontados em impresso próprio, assinado pela Fiscalização.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wyaz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



b) O preço unitário dos itens não contemplados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, incluídos em virtude de alterações contratuais, observados os limites legais, será calculado de acordo com a seguinte fórmula: $PLO \times PUEII \div PUII = PO$ Onde: PUII = Preço unitário do item incluído, referido ao mês base do orçamento; PEO = Preço da obra ou serviço, referido ao mês base do orçamento; PLO = Preço da licitante para a obra, referido ao mês base do orçamento; PUEII = Preço unitário, do item incluído, referido ao mês base do orçamento.

Parágrafo Terceiro - Não serão consideradas nas medições quaisquer obras e/ou serviços executados, mas não discriminados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, ou em suas eventuais alterações no curso deste Contrato.

Parágrafo Quarto - Para obtenção do valor de cada medição, será observado, quando cabível, o seguinte procedimento, respeitadas as quantidades constantes do orçamento oficial eventualmente alterada no curso deste Contrato:

a) as quantidades medidas serão multiplicadas pelos respectivos preços unitários;

b) o valor de cada medição corresponderá ao somatório dos produtos finais obtidos nos termos da alínea anterior;

c) para efeito de faturamento o valor de cada medição deverá considerar o percentual de redução ou acréscimo proposto pela CONTRATADA.

Parágrafo Quinto - Na medição final ou na medição única será anexado cadastro técnico das obras e/ou serviços realizados, com todas as plantas, detalhes e especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ALTERAÇÃO DE QUANTITATIVOS

Na vigência do Contrato, as quantidades dos itens constantes da Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, poderão ser acrescidas um percentual, por item, da quantidade primitiva, a juízo exclusivo da Fiscalização, desde que o acréscimo não altere o valor do Contrato e nem transfigure o objeto da contratação, na forma do disposto nos arts. 124, 125 e 126 da Lei Federal nº 14.133/2021, e sejam observadas as demais disposições deste Contrato.

Parágrafo Primeiro - Em circunstâncias especiais, devidamente justificadas e mediante prévia autorização do CONTRATANTE, as quantidades referidas no caput desta Cláusula poderão ser acrescidas em percentual superior a 30% (trinta por cento), por item, da quantidade primitiva, ou substituída, total ou parcialmente, por outras quantidades de itens novos constantes da tabela de preços adotada neste Contrato dentro do limite de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, desde que as substituições sejam imprescindíveis à perfeita execução da obra e os preços unitários respectivos conservem o valor da proposta de preços obtido por meio da seguinte fórmula: $PLO \times PUEII \div PUII = PO$ Onde: PUII - Preço Unitário do Item Incluído, referido ao mês base do orçamento; PO - Preço da obra na data do orçamento; PLO - Preço da Licitante para a Obra referida à data do documento; PUEII - Preço Unitário do Item Incluído, referido ao mês base do orçamento.

Parágrafo Segundo - Para a preservação do valor do Contrato, aos acréscimos corresponderão, sempre que possível e recomendável supressão de outros itens, em igual proporção, desde que não haja comprometimento da obra e nem se transfigure o objeto do contrato, conforme o art. 126 da Lei

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
21/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wya27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



499
8

Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Terceiro - Itens simples ou compostos que não constem originariamente na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, e que eventualmente se façam necessários, deverão ser incluídos sempre com base nos insumos, composições ou itens relacionados na tabela de preços adotada no Contrato.

Parágrafo Quarto - Poderão ser aceitas variantes do Projeto Executivo, quando houver, para a execução das obras e/ou serviços, que, depois de analisadas pela Fiscalização, conduzam à redução do preço contratado. Esta variante será acompanhada de uma Planilha de Quantitativos e Preços Unitários que demonstre a efetiva redução do preço referencial. A aceitação das variantes implicará:

- a) a contemplação dos seus quantitativos e preços na Planilha Oficial de Quantitativos e Preços Unitários, procedendo-se às adaptações necessárias, com as substituições e modificações indispensáveis e pertinentes;
- b) a inalterabilidade dos preços e dos quantitativos das variantes.

Parágrafo Quinto - O CONTRATANTE poderá modificar o projeto ou as suas especificações para melhor adequação técnica aos seus objetivos, com alteração ou não do valor contratual, observado o disposto nos arts. 124, inciso I, e 130, ambos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Quinto - A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária, conforme o art. 128 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Sexto - Nas hipóteses em que for adotada a contratação integrada ou semi-integrada, é vedada a alteração dos valores contratuais, exceto nos seguintes casos:

- a) para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro decorrente de caso fortuito ou força maior;
- b) por necessidade de alteração do projeto ou das especificações para a melhor adequação técnica aos objetivos da contratação, a pedido da Administração, desde que não decorrente de erros ou omissões por parte do contratado, observados os limites estabelecidos no art. 125 desta Lei;
- c) por necessidade de alteração do projeto nas contratações semi-integradas, nos termos do § 5º do art. 46 desta Lei;
- d) por ocorrência de evento superveniente alocado na matriz de riscos como de responsabilidade da Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA

A contratada prestará a garantia contratual na modalidade prevista no **Art. 58 da Lei nº 14.133/2021, respeitado os limites disposto na Portaria SF nº 338/2021**. Esta caução poderá ser feita em qualquer das modalidades previstas no **Art. 96, Parágrafo 1º da Lei 14.133/2021**, no valor equivalente a 1% (um por cento) do valor total do Contrato.

Parágrafo Primeiro - FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, se

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



utilizará da garantia para assegurar as obrigações associadas ao Contrato, podendo recorrer a esta inclusive para cobrar valores de multas eventualmente aplicadas e ressarcir-se dos prejuízos que lhe forem causados em virtude do descumprimento das referidas obrigações. Para reparar esses prejuízos, poderá a CONTRATANTE ainda reter créditos.

Parágrafo Segundo - Os valores das multas impostas por descumprimento das obrigações assumidas no Contrato serão descontados da garantia caso não venham a ser quitados no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da ciência da aplicação da penalidade. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

Parágrafo Terceiro - Em caso de extinção do contrato decorrente de falta imputável à CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente ao CONTRATANTE, que promoverá a cobrança de eventual diferença que venha a ser apurada entre o importe da garantia prestada e o débito verificado.

1) Caso seja utilizada garantia modalidade de Caução em Dinheiro (art. 96, § 1º, I, 1ª parte, da Lei Federal nº 14.133/2021):

Parágrafo Quarto - Na hipótese de descontos da garantia a qualquer título, seu valor original deverá ser integralmente recomposto no prazo de 7 (sete) dias úteis, exceto no caso da cobrança de valores de multas aplicadas, em que esse será de 48 (quarenta e oito) horas, sempre contados da utilização ou da notificação pela PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ, o que ocorrer por último, sob pena de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Quinto - Sempre que houver alteração do valor do Contrato, de acordo com o art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021, a garantia será complementada no prazo de 7 (sete) dias úteis do recebimento, pela CONTRATADA, do correspondente aviso, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Contrato.

Parágrafo Sexto - A garantia contratual só será liberada ou restituída com o integral cumprimento do Contrato, mediante ato liberatório da autoridade contratante, de acordo com o art. 465 do RGCAF e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

2) Caso seja utilizada garantia na modalidade de Seguro-Garantia (art. 96, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133/2021) **Parágrafo Quarto** - A apólice deverá ter vigência idêntica ao prazo do contrato, acrescido de 30 (Trinta) dias para apuração de eventual inadimplemento da Contratada - ocorrido durante a vigência contratual - e para a comunicação do inadimplemento à seguradora, com cláusula de renovação até a extinção das obrigações da CONTRATADA, vinculada à reavaliação do risco.

Parágrafo Primeiro - A apólice deverá conter disposição expressa de obrigatoriedade de a seguradora informar ao CONTRATANTE e à CONTRATADA, em até 30 (trinta) dias antes do prazo final da validade, se a apólice será ou não renovada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wyaz7
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA do Pará



Parágrafo Segundo - No caso de a seguradora não renovar a apólice de seguro-garantia, a Contratada deverá apresentar garantia de valor e condições equivalentes, para aprovação do Contratante, antes do vencimento da apólice, independentemente de notificação, sob pena de caracterizar-se inadimplência e serem aplicadas as penalidades cabíveis.

Parágrafo Terceiro - As apólices emitidas não poderão conter obrigações, restrições ou disposições que contrariem as disposições do presente CONTRATO e deverão conter declaração expressa da companhia seguradora, da qual conste que conhece integralmente este contrato.

Parágrafo Quarto - A CONTRATADA encaminhará ao Contratante cópia autenticada das apólices de seguro, antes da assinatura do contrato, Parágrafo Nono - A apólice deverá ser emitida por seguradora autorizada a funcionar no Brasil pela SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, - fato que deverá ser atestado mediante apresentação, junto com a apólice, da Certidão de Regularidade.

Parágrafo Quinto - Sempre que houver alteração do valor do Contrato, de acordo com o art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021, a garantia será complementada no prazo de 7 (sete) dias úteis do recebimento, pela CONTRATADA, do correspondente aviso, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Contrato.

Parágrafo Décimo Segundo - A garantia contratual só será liberada ou restituída com o integral cumprimento do Contrato, mediante ato liberatório da autoridade contratante.

3) Caso seja utilizada a garantia na modalidade Fiança-Bancária (art. 96, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133/2021):

Parágrafo Primeiro - A fiança bancária formalizar-se-á através de carta de fiança fornecida por instituição financeira devidamente autorizada a operar no país pelo Banco Central do Brasil.

Parágrafo Segundo - A fiança bancária será apresentada com firma devidamente reconhecida em cartório, exceto no caso de documento emitido por via digital, cuja autenticidade pode ser aferida junto aos certificadores digitais devida e legalmente autorizados.

Parágrafo Terceiro - A fiança bancária deverá ter prazo de validade correspondente ao período de vigência deste contrato, acrescido de 30 (Trinta) dias para apuração de eventual inadimplemento da CONTRATADA - ocorrido durante a vigência contratual - e para a comunicação do inadimplemento à instituição financeira.

Parágrafo Quarto - No instrumento de fiança bancária constará renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos arts. 827 e 838 do Código Civil Brasileiro, bem como sua expressa afirmação que, como devedor solidário, fará o pagamento ao Contratante, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07

Chave de Ingresso: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



Parágrafo Quinto - Sempre que houver alteração do valor do Contrato, de acordo com o art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021, a garantia será complementada no prazo de 7 (sete) dias úteis do recebimento, pela CONTRATADA, do correspondente aviso, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Contrato.

Parágrafo Sexto - A garantia contratual só será liberada ou restituída com o integral cumprimento do Contrato, mediante ato liberatório da autoridade contratante.

4) Caso seja utilizada garantia modalidade Caução Títulos Públicos (art. 96, § 1º, I, 2ª parte, da Lei Federal nº 14.133/2021):

Parágrafo Primeiro - A contratada entregará, até a data da assinatura do contrato, os Títulos da Dívida Pública emitidos na forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia ou órgão que o suceder, no Órgão responsável pela contratação, para aferição de sua legalidade, registro e anexação ao processo de contratação.

Parágrafo Segundo - Sempre que houver alteração do valor do Contrato, de acordo com o art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021, a garantia será complementada no prazo de 7 (sete) dias úteis do recebimento, pela CONTRATADA, do correspondente aviso, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - PRAZO

A contratação terá eficácia a partir da data de 23 de Julho de 2025 e vigorará até 31 de Dezembro de 2025, podendo ser prorrogado nos limites permitidos em lei.

Parágrafo Primeiro - Os prazos de cumprimento das etapas são aqueles constantes do Cronograma Físico-Financeiro.

Parágrafo Segundo - O prazo de execução das obras e/ou serviços poderá ser prorrogado ou alterado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Terceiro - No caso de serviços e fornecimentos contínuos, o contrato poderá ser prorrogado na forma dos arts. 107 e 106, §2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, e das demais normas aplicáveis.

Parágrafo Quarto - O período de conservação por conta da CONTRATADA será de 30 (trinta) dias, a contar do aceite provisório, sem prejuízo da garantia legal.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - CRONOGRAMA

O programa mínimo de progressão dos trabalhos e do desenvolvimento das obras obedecerá à previsão das etapas constantes do Cronograma Físico-Financeiro.

Parágrafo Primeiro - No decorrer da execução das obras será exigida uma produção que, aos trechos contratuais originários, corresponda às etapas mínimas, em dias corridos, estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro, em percentagens acumuladas em relação ao valor global das obras contratadas, que são: até o 30 dias corridos, até o 60 dias corridos, até o 90 dias corridos, até o 120 dias corridos (se for o caso).

Parágrafo Segundo - Havendo progressão no Cronograma Físico maior do que a previsão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wya27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



original, a Fiscalização poderá adaptar o Cronograma Financeiro para atender essa situação, até o limite da dotação consignada no orçamento anual e/ou no exercício subsequente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS

As obras e/ou serviços objeto do presente Contrato serão executados sob o regime de Empreitada por Preço Global, conforme as especificações constantes do Termo de Referência ou Projeto Básico e, quando for o caso, do Projeto Executivo, da Descrição dos Serviços, do Escopo dos Serviços ou do Memorial Descritivo do processo administrativo nº 3.2025-00007.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

I - Realizar as obras e/ou os serviços de acordo com todas as exigências contidas no Termo de Referência ou Projeto Básico e, quando for o caso, no Projeto Executivo na Descrição dos Serviços, no Escopo dos Serviços ou no Memorial Descritivo e na Proposta;

II - tomar as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução dos trabalhos;

III - responsabilizar-se integralmente pelo ressarcimento de quaisquer danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Contrato, respondendo por si, seus empregados, prepostos e sucessores, independentemente das medidas preventivas adotadas;

IV - apresentar o documento de responsabilidade técnica relativo às obras e/ou aos serviços nas datas devidas, responsabilizando-se integralmente pelas penalidades decorrentes da falta de apresentação;

V - atender às determinações e exigências formuladas pelo CONTRATANTE;

VI - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, por sua conta e responsabilidade, as obras e/ou serviços recusados pelo CONTRATANTE no prazo determinado pela Fiscalização;

VII - responsabilizarem-se, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização dos serviços até o seu término:

a) em caso de ajuizamento de ações trabalhistas em face da CONTRATADA, decorrentes da execução do presente Contrato, com a inclusão do Município ou de entidade da Administração Pública indireta como responsável subsidiário ou solidário, o CONTRATANTE poderá reter, das parcelas vincendas, o montante dos valores cobrados, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência;

b) no caso da existência de débitos tributários ou previdenciários, decorrentes da execução do presente Contrato, que possam ensejar responsabilidade subsidiária ou solidária do CONTRATANTE, as parcelas vincendas poderão ser retidas até o montante dos valores cobrados, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência;

c) as retenções previstas nas alíneas "a" e "b" poderão ser realizadas tão logo tenha ciência o Município ou o CONTRATANTE da existência de ação trabalhista ou de débitos tributários e previdenciários e serão destinadas ao pagamento das respectivas obrigações caso o Município ou entidade da Administração Pública indireta sejam compelidos a tanto, administrativa ou judicialmente, não cabendo, em nenhuma hipótese, ressarcimento à CONTRATADA;

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: vya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



d) eventuais retenções previstas nas alíneas "a" e "b" somente serão liberadas pelo CONTRATANTE se houver justa causa devidamente fundamentada.

VIII - responsabilizar-se integralmente pela iluminação, instalações e despesas dela provinentes, pelos equipamentos acessórios necessários à fiel execução das obras e/ou dos serviços contratados, assim como pela limpeza final da obra;

IX - responsabilizar-se, na forma do Contrato, pela qualidade dos serviços executados e dos materiais empregados, em conformidade com as especificações do Projeto Básico/Termo de Referência, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e demais normas técnicas pertinentes, a ser atestada pela(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, assim como pelo refazimento do serviço e a substituição dos materiais recusados, sem ônus para o(a) CONTRATANTE e sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis;

X - manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital durante todo prazo de execução contratual;

XI - responsabilizar-se inteira e exclusivamente pelo uso regular de marcas, patentes, registros, processos e licenças relativas à execução deste Contrato, eximindo o CONTRATANTE das consequências de qualquer utilização indevida;

XII - responsabilizar-se pelo licenciamento integral da obra perante entidades e órgãos públicos, inclusive o licenciamento ambiental;

XIII - A contratada deverá observar o disposto em Decreto Municipal e suas alterações posteriores, no que couber.

XIV - cumprir durante toda a execução do contrato 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.

XV - manter hígidas as garantias contratuais até o recebimento definitivo do objeto do contrato;

XVI - se comprometer a não subcontratar pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

XVII - informar endereço(s) eletrônico(s) para comunicação e recebimento de notificações e intimações, inclusive para fim de eventual citação judicial;

XVIII - comprovar o cadastramento de seu endereço eletrônico perante os órgãos do Poder Judiciário, mantendo seus dados atualizados para fins de eventual recebimento de citações e intimações;

XIX - comprovar a implantação de programa de integridade nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, de que trata o § 4º do art. 25 da Lei Federal nº 14.133/2021;

XX - efetuar a retenção na fonte do imposto de renda sobre os pagamentos feitos às pessoas físicas e jurídicas, com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras, observadas as exigências constantes no ordenamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE:

I - Realizar os pagamentos na forma e condições previstas neste Contrato;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wys27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



II - Realizar a fiscalização do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - RECEBIMENTO DO OBJETO DO CONTRATO

O recebimento do objeto do contrato previsto na CLÁUSULA SEGUNDA se dará mediante a avaliação de servidores designados pela PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ, na forma prevista em lei e do Decreto Municipal, que constatarão se o objeto entregue atende a todas as especificações contidas no Projeto básico/Termo de Referência.

Parágrafo Primeiro - O objeto do presente contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem as relativas ao pagamento.

Parágrafo Segundo - As obras e/ou serviços executados em desacordo com a especificação do Edital e seus Anexos, e da Proposta deverão ser recusados pela Comissão responsável pela fiscalização do contrato, que anotarà em registro próprio as ocorrências e determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 5 (cinco) dias, para ratificação.

Parágrafo Terceiro - Na hipótese de recusa de recebimento, a CONTRATADA deverá reexecutar os serviços não aceitos, em prazo a ser estabelecido pela CONTRATANTE, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos do CONTRATANTE da datada efetiva aceitação. Caso a CONTRATADA não reexecute os serviços não aceitos no prazo assinado, a CONTRATANTE se reserva o direito de providenciar a sua execução às expensas da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

Parágrafo Quarto - O objeto do presente Contrato será recebido:

a) provisoriamente, na forma do Decreto Municipal nº442/2024 mediante apresentação da quitação do ISS, do comprovante de recolhimento do FGTS e INSS de todos os empregados atuantes na obra, assim como Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo válida e declaração de regularidade trabalhista, na forma do edital.

b) definitivamente, após o decurso do prazo de conservação e verificada a perfeita adequação do objeto aos termos contratuais, na forma previsto em lei e decreto municipal.

Parágrafo Quinto - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra e/ou serviço, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORÇA MAIOR E CASO FORTUITO

Os motivos de força maior ou caso fortuito que possam impedir a CONTRATADA de cumprir as etapas e o prazo do Contrato deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado. Não serão consideradas quaisquer alegações baseadas em ocorrências não comunicadas e nem aceitas pela Fiscalização nas épocas oportunas. Os motivos de força maior e caso fortuito poderão autorizar a suspensão da execução do Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - SUSPENSÃO DA EXECUÇÃO

É facultado ao CONTRATANTE suspender a execução do Contrato e a contagem dos prazos mediante justificativas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, às 08:07

Chave de Impressão: wyaz27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



Pelo descumprimento total ou parcial do Contrato, a(o) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB, poderá, sem prejuízo responsabilidade civil e criminal que couber, aplicar as seguintes sanções, previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021: (e) Advertência; (f) Multa; (g) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos; (h) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Primeiro - A aplicação da sanção prevista na alínea "b" observará os seguintes parâmetros:

1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

3) 0,5% (meio por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do Contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do Contrato por dia útil de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento).

O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias úteis autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.

6) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

7) Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

TABELA 1	
GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

TABELA 2		
INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, a execução das	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 38844/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 38844/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



obras e/ou serviços;	04
3 Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4 Recusar-se a executar providência determinada pela fiscalização, por obra e/ou serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:	
5 Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
6 Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades da obra e/ou serviço, por funcionário e por dia;	01
7 Cumprir quaisquer dos itens do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
8 Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos Previstos no Contrato;	01

Parágrafo Segundo - As sanções somente serão aplicadas após o decurso do prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

Parágrafo Terceiro - As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com aquela prevista nas alíneas "b", e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

Parágrafo Quarto - As multas deverão ser recolhidas no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da ciência da aplicação da penalidade ou da publicação no **Diário Oficial da União** do ato que as impuser.

Parágrafo Quinto - As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à **CONTRATADA** mediante requerimento expresso nesse sentido.

Parágrafo Sexto - Se, no prazo previsto nesta Cláusula, não for feita a prova do recolhimento da multa, promover-se-ão as medidas necessárias ao seu desconto da garantia prestada, mediante despacho regular da autoridade contratante.

Parágrafo Sétimo - Se a multa aplicada for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

Parágrafo Oitavo - Nos casos em que o valor da multa venha a ser descontado da garantia, o valor desta deverá ser recomposto em 48 (quarenta e oito) horas, sob pena de rescisão administrativa do Contrato.

Parágrafo Nono - Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, o **CONTRATANTE** suspenderá, observado o contraditório e ampla defesa, os pagamentos devidos à **CONTRATADA** até a comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como até a recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 38844/9/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 38844/9/2025

22/10/2025, às 07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



Parágrafo Décimo - Se a **CONTRATANTE** verificar que o valor da garantia e/ou o valor dos pagamentos ainda devidos são suficientes à satisfação do valor da multa, o processo de pagamento retomará o seu curso.

Parágrafo Décimo Primeiro - As multas eventualmente aplicadas com base na alínea "b" do caput desta Cláusula não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

Parágrafo Décimo Segundo - A aplicação das sanções estabelecidas nas alíneas "a", "b" e "c" do caput desta Cláusula é da competência do(a) FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA FUNDEB e a da alínea "d" é da competência exclusiva do titular do órgão ou autoridade máxima da entidade **CONTRATANTE**, FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA FUNDEB, por meio da qual celebrado o contrato ou a que vinculada a entidade contratantej.

Parágrafo Décimo Terceiro - A aplicação das sanções previstas no item 21.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

Parágrafo Décimo Quarto - A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei 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, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - RECURSOS

A CONTRATADA poderá apresentar:

- a) Recurso a ser interposto perante a autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da intimação da aplicação das penalidades estabelecidas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" do caput da Cláusula anterior;
- b) Recurso a ser interposto perante a autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, no prazo de 3 (três) dias úteis contados da intimação da extinção do contrato quando promovido por ato unilateral e escrito da Administração;
- c) Pedido de Reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da ciência da aplicação da penalidade estabelecida na alínea "e" do caput da Cláusula anterior;

Parágrafo Único - Os recursos a que aludem as alíneas "a" e "b" do caput da presente Cláusula serão dirigidos à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar a decisão recorrida, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior para decisão.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - EXTINÇÃO

O CONTRATANTE poderá extinguir administrativamente o Contrato, por ato unilateral, na ocorrência das hipóteses previstas no art. 137, incisos I a IX, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante decisão fundamentada, assegurado o contraditório e a ampla defesa, e observado o art. 138, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Primeiro - A extinção operará seus efeitos a partir da publicação do ato administrativo

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
 22/10/2025, 08:07
 Chave de Impressão: wyaz7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Parágrafo Segundo - Extinto o Contrato, a **CONTRATANTE** assumirá imediatamente o seu objeto no local e no estado em que a sua execução se encontrar.

Parágrafo Terceiro - Na hipótese de extinção por culpa da contratada, a **CONTRATADA**, além das demais sanções cabíveis, ficará sujeita à multa de até 20% (vinte por cento) calculada sobre o saldo reajustado do Contrato, ou, ainda, sobre o valor do Contrato, conforme o caso, na forma da Cláusula Terceira e da Cláusula Décima Sexta, caput, alínea "c", deste Contrato.

Parágrafo Quarto - A multa referida no parágrafo anterior não tem caráter compensatório e será descontada do valor da garantia. Se a garantia for insuficiente, o débito remanescente, inclusive o decorrente de penalidades anteriormente aplicadas, poderá ser compensado com eventuais créditos devidos pelo **CONTRATANTE**.

Parágrafo Quinto - Nos casos de extinção com culpa exclusiva da **CONTRATANTE**, deverão ser promovidos:

- (a) a devolução da garantia;
- (b) os pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da extinção;
- (c) o pagamento do custo de desmobilização, caso haja;
- (d) o ressarcimento dos prejuízos comprovadamente sofridos.

Parágrafo Sexto - Na hipótese de extinção do Contrato por culpa da **CONTRATADA**, esta somente terá direito ao valor das faturas relativas às parcelas do objeto efetivamente adimplidas até a data da rescisão do Contrato, após a compensação prevista no parágrafo quarto desta Cláusula.

Parágrafo Sétimo - No caso de extinção amigável, esta será reduzida a termo, tendo a **CONTRATADA** direito aos pagamentos devidos pela execução do Contrato, conforme atestado em laudo da comissão especial designada para esse fim e à devolução da garantia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

A **CONTRATADA** não poderá subcontratar, nem ceder sem a prévia e expressa anuência do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio, a ser publicado na imprensa oficial.

Parágrafo Único - A **SUBCONTRATADA** será solidariamente responsável com a **CONTRATADA** por todas as obrigações legais e contratuais decorrentes do objeto do Contrato, nos limites da subcontratação, inclusive as de natureza trabalhista e previdenciária.

CLÁUSULA VISÉSIMA QUINTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da execução dos serviços e obras objeto do contrato oriundo desta licitação onerarão a dotação orçamentária Exercício 2025 Projeto 1101.123612002.1.018 Constr. Amp. Adeq. Reforma e Aparelh. das Escolas, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Subelemento 4.4.90.51.99, no valor de R\$ 161.669,99, do orçamento vigente, observado se for o caso,

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 389449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 389449/2025
 22/10/2025, 08:07
 Chave de Impressão: wya27
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

509
 19

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



o princípio da anualidade.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - FORO

Fica eleito o Foro de IPIXUNA DO PARÁ para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DA PUBLICAÇÃO

O CONTRATANTE promoverá a publicação do extrato deste instrumento no Diário Oficial da União, além da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos do art. 94 da Lei Federal nº 14.133/2021, às expensas da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA-FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

O CONTRATANTE providenciará a remessa de cópias autênticas do presente instrumento ao Tribunal de Contas do Município na forma da legislação aplicável.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) Fazem parte do presente contrato as prerrogativas constantes do art. 104 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- b) Na contagem dos prazos, é excluído o dia de início e incluído o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário. Os prazos somente se iniciam e vencem em dias de expediente no CONTRATANTE.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente em 2(Duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinam.

IPIXUNA DO PARÁ - PA, 23 de Julho de 2025

GLAUCIA DA CONCEICAO Assinado de forma digital por
SANTANA RODRIGUES DA GLAUCIA DA CONCEICAO
SILVA:44869932253 SANTANA RODRIGUES DA
SILVA:44869932253

FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB
CNPJ(MF) 45.123.212/0001-02
CONTRATANTE

CRV CONSTRUTORA Assinado de forma digital
LTDA:521257780001 por CRV CONSTRUTORA
20 LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 52.125.778/0001-20
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: vya27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de IPIXUNA DO PARÁ



5118

1. _____ 2. _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**, CNPJ Nº 83.268.011/0001-84, através do **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**, CNPJ Nº 45.123.212/0001-02, à pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de conclusão de serviços técnicos de engenharia, referente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, inscrita sob **CNPJ Nº 52.125.778/0001-20**, estabelecida na Tv. Cristóvão Colombo, nº 210, centro, Ipixuna do Pará/PA, CEP 68.637-000, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA/PA Nº 1515758192**, executou os serviços referentes a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, oriundo do processo administrativo nº 3.2025- 00007, conforme dados abaixo e planilha em anexo.

Dados da obra:

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB.

Contrato: Nº 20250234.

ART: Nº PA20251365872.

Endereço: Ipixuna do Pará, Comunidade Bola Preta, Zona Rural.

Período de execução da obra: 24/07/2025 a 30/09/2025.

Valor da obra: R\$ 161.669,99.

Registramos que a prestação dos serviços abaixo referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ipixuna do Pará/PA, 17 de outubro de 2025.

MADALENO FREITAS FILIPE
ENGENHEIRO CIVIL PMIP
CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de impressão: vya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 5 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
	LOTE 2: REFORMA DA ESCOLA M. E. F. JOSE BONIFÁCIO - COMUN. BOLA PRETA		
1	REFORMA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m ²	4,50
1.1.2	TAXA DO CREA (II) TAXAS	UN	1,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	m ²	230,41
1.2.2	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m ²	101,35
1.2.3	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m ²	123,00
1.2.4	RETIRADA DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m ²	123,00
1.2.5	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	m ²	8,84
1.2.6	RETIRADA DE RODAPÉ CERÂMICO	m	44,40
1.2.7	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	12,00
1.2.8	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m ²	30,74
1.2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	m ³	2,50
1.2.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m ³	0,39
1.2.11	RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	m ²	17,40
1.3	ESTRUTURA		
1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	17,46
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,00
1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,78
1.3.4	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 18.0 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m ³	1,65
1.4	COBERTURA		
1.4.1	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m ²	123,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
 22/10/2025 08:07
 Chave de Impressão: wya27
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 5 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.4.2	COBERTURA - TELHA PLAN	m²	123,00
1.4.3	CUMEEIRA DE BARRO	m	14,05
1.4.4	DESCUPINIZAÇÃO	m²	125,00
1.4.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	123,00
1.4.6	PINTURA S/ TELHA CERAMICA	m²	123,00
1.5	FORRO		
1.5.1	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	63,53
1.5.2	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	63,53
1.6	ESQUADRIAS		
1.6.1	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	m	49,20
1.6.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
1.6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
1.6.4	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	m²	8,80
1.6.5	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO BASCULANTE C/ VIDRO E FERRAGENS	m²	1,65
1.7	PISO		
1.7.1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA E=8MM C/ RESINA INCL. CAMADA REGULARIZADORA (KORUDUR)	m²	75,25
1.7.2	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	17,71
1.8	REVESTIMENTOS		
1.8.1	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 - P/ EPOXI	m²	17,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025 08:07

Chave de Impressão: vva27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 5 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.8.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	30,74
1.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	30,74
1.9	PINTURA		
1.9.1	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	m²	245,52
1.9.2	LATEX ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR	m²	245,52
1.9.3	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	m²	134,53
1.9.4	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	m²	1,65
1.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.10.1	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	pt	8,00
1.10.2	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	pt	12,00
1.10.3	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	un	2,00
1.10.4	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	un	6,00
1.10.5	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	un	10,00
1.10.6	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	un	2,00
1.10.7	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	pt	18,00
1.10.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.10.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wyal27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 5 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.10.11	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	m	50,00
1.10.12	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	m	32,00
1.10.13	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	15,00
1.10.14	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	un	15,00
1.11	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
1.11.1	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	3,00
1.11.2	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	6,00
1.11.3	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	un	4,00
1.11.4	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	2,00
1.11.5	PIA DE ACO INOXIDAVEL C/ 01 CUBA DE 1,50M MATERIAL	UN	1,00
1.11.6	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	un	3,00
1.11.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.12.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	156,40

IPIXUNA DO PARÁ/PA, 17 de outubro de 2025.

MADALENO
 FREITAS
 FILIPE:508207292
 72

Assinado de forma
 digital por
 MADALENO FREITAS
 FILIPE:50820729272

MADALENO FREITAS FILIPE

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07

Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 5 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20251365872

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1515758192
Registro: 901572PA

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001645250-PA

2. Dados do Contrato

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB
RUA JOSÉ BONIFÁCIO
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

Bairro: CENTRO
UF: PA

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02
Nº: S/N
CEP: 68637000

Contrato: 20250233

Celebrado em: 23/07/2025

Valor: R\$ 161.669,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

COMUNIDADE BOLA PRETA

Nº: S/N

Complemento: ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO

Bairro: BOLA PRETA

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Data de Início: 24/07/2025

Previsão de término: 24/11/2025

Coordenadas Geográficas: 02.221709, 47.243415

Finalidade: Escolar

Código: 3.2025-00007

Proprietário: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	123,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFÁCIO, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

6. Declarações

- 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-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 33Da1
Impresso em: 24/07/2025 às 12:41:42 por: .ip: 167.250.75.204

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 22/10/2025, às 08:07



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025

22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wya27

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 2 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20251365872

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

LUCAS MATHEUS
BORGES
MIRANDA:01713920271
Assinado de forma digital por:
LUCAS MATHEUS BORGES
MIRANDA:01713920271
Dados: 2025.07.24 15:41:16 -03:00

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA - CPF: 017.139.202-71

FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB - CNPJ:
45.123.212/0001-02

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\$ 271,47** Registrada em: **24/07/2025** Valor pago: **R\$ 271,47** Nosso Número: **11516892**

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,
vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em
21/10/2025



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 33Da1
Impresso em: 24/07/2025 às 12:41:43 por: . ip: 167.250.75.204

www.creapa.org.br
Tel. (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wyaz7

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 22/10/2025, às 08:07.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20251336378

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico		
MADALENO FREITAS FILIPE		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 1501540343 Registro: 12283D PA PA	
2. Dados do Contrato		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA	CPF/CNPJ: 83.268.011/0001-84	
TRAVESSA CRISTOVAO COLOMBO	Nº: S/N	
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ	UF: PA	
	CEP: 68637000	
Contrato: Não especificado	Celebrado em: 03/06/2025	
Valor: R\$ 3.000,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE		
3. Dados da Obra/Serviço		
COMUNIDADE BOLA PRETA	Nº: SN	
Complemento:	Bairro: BOLA PRETA	
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ	UF: PA	
	CEP: 68637000	
Data de Início: 16/06/2025	Previsão de término: 29/08/2025	
Finalidade: Escolar	Coordenadas Geográficas: 02°22'17.09"S, 47°24'34.15"W	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA	Código: Não Especificado	
	CPF/CNPJ: 83.268.011/0001-84	
4. Atividade Técnica		
11 - Direção de obra	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	107,40	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	107,40	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	107,40	m2
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M. E. F. JOSÉ BONIFÁCIO NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.		
6. Declarações		
- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litigio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar		
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.		
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004		
7. Entidade de Classe		
CLUBE DE ENGENHARIA DO PARÁ		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		MADALENO FREITAS FILIPE - CPF: 508.207.292-72
Local	de	de
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA - CNPJ: 83.268.011/0001-84
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: 03/06/2025	Valor pago: R\$ 103,03
		Nosso Número: 11354794

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave AR30x
Impresso em 21/10/2025 às 13:08:07 por vamaromoraes ip: 167.250.75.228

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 22/10/2025, às 08:07



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 388449/2025, emitida em 21/10/2025



Certidão nº 388449/2025
22/10/2025, 08:07
Chave de Impressão: wys27
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2025 e contém 1 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241144489 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2024 Baixada em: 24/06/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: VICTOR DOS SANTOS BATISTA CPF/CNPJ: 031.827.452-39
Endereço do contratante: TRAVESSA CRISTÓVÃO COLOMBO Nº: 185
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO HONÓRIO COSTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA NOVA
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Coordenadas Geográficas: -2.555503, -47.503265
Data de início: 28/08/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Residencial
Proprietário: CRV CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 52.125.778/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado;

Observações

Construção de casa unifamiliar com 75,19 m² de área construída. Contendo Sala Estar/Jantar, Cozinha, 01 suite, 01 quarto, 01 banheiro social, varanda e uma área de serviço.

Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

521

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 339636/2024**24/06/2024, 16:45****dw4xC**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dw4xC



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Sr. **VICTOR DOS SANTOS BATISTA**, inscrito no CPF nº 031.827.452-39 Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ: 52.125.778/0001-20**, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, **CREA: 151575819-2** CONCLUIU e os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS GERAIS

Número da ART: **PA20241144489**

Valor da Obra: **R\$ 170.000,00**

Período de realização dos serviços: **28/08/2023 a 31/10/2023**

DADOS DA OBRA:

Descrição: Construção de uma casa unifamiliar.

Local: Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Administração da Obra	Mês	4,00
1.2	Placa de Obra 3,00 x 3,00	M²	9,00
1.3	Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal	M²	211,00
1.4	Locação da obra com trena	M²	75,00
1.5	Barracão de obra	M²	10,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga	M³	17,00
2.3	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	M³	4,00
3	FUNDAÇÃO		
3.1	Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma	M³	8,00
3.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	211,00
3.3	Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)	M³	10,00
4	ESTRUTURA		

522
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



4.1	Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)	M³	1,01
4.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	116,00
4.3	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem	Kg	62,00
4.4	Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)	M³	1,37
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO		
5.1	Alvenaria em tijolo comum	M²	157,59
5.2	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira	M²	258,00
5.3	Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual	M²	258,00
6	CONTRAPISO		
6.1	Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm	M³	5,26
6.2	Camada regularizadora e= 3cm	M²	73,13
6.3	Lona preta	M²	73,13
6.4	Calçada em Concreto armado	M²	28,00
7	COBERTURA		
7.1	Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas	M²	101,00
7.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe	M²	101,00
7.3	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas	M²	101,00
7.4	Forro de PVC incl. Estrutura de fixação	M²	90,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,	Und.	15,00
8.2	Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação	Und.	3,00
8.3	Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial	Und.	1,00
8.4	Quadro para 03 disjuntores c/ barramento	Und.	1,00
8.5	Luminária tipo paflon de sobrepor	Und.	10,00
9	PINTURA		
9.2	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M²	200,00
9.3	Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada	M²	22,00
9.5	Pintura PVA c/ massa e selador	M²	200,00
10	LIMPEZA FINAL		
10.1	Limpeza fina	M²	80,00

VICTOR DOS SANTOS

BATISTA:03182745239

Assinado de forma digital por VICTOR DOS SANTOS BATISTA:03182745239

Ipixuna do Pará, Junho de 2024.

VICTOR DOS SANTOS BATISTA

Contratante



DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

FRANK LIMA PINHEIRO

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

524
8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024
24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas

IPIXUNA DO PARÁ
JUNHO DE 2024



REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Frank Lima Pinheiro.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número da ART:** PA20241144489
- **Valor da Obra:** R\$ 170.000,00
- **Data de Início e Fim da obra:** 28/08/2023 a 31/10/2023
- **Contratante:** VICTOR DOS SANTOS BATISTA – CPF: 031.827.452-39
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 52.125.778/0001-20

OBRA Construção de uma casa unifamiliar. Obra localizada no endereço Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Construção de uma casa unifamiliar**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241144489**. Esta declaração técnica de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024
24/06/2024, 16:45
Chave de Impressão: dw4xC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Construção de uma casa unifamiliar.

Localização: Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Administração da Obra	Mês	4,00
1.2	Placa de Obra 3,00 x 3,00	M²	9,00
1.3	Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal	M²	211,00
1.4	Locação da obra com trena	M²	75,00
1.5	Barracão de obra	M²	10,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga	M³	17,00
2.3	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	M³	4,00
3	FUNDAÇÃO		
3.1	Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma	M³	8,00
3.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	211,00
3.3	Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)	M³	10,00
4	ESTRUTURA		
4.1	Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)	M³	1,01
4.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	116,00

596
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024
24/06/2024, 16:45
Chave de Impressão: dw4xC
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



4.3	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem	Kg	62,00
4.4	Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)	M³	1,37
5 ALVENARIA / VEDAÇÃO			
5.1	Alvenaria em tijolo comum	M²	157,59
5.2	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira	M²	258,00
5.3	Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual	M²	258,00
6 CONTRAPISO			
6.1	Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm	M³	5,26
6.2	Camada regularizadora e= 3cm	M²	73,13
6.3	Lona preta	M²	73,13
6.4	Calçada em Concreto armado	M²	28,00
7 COBERTURA			
7.1	Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas	M²	101,00
7.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe	M²	101,00
7.3	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas	M²	101,00
7.4	Forro de PVC incl. Estrutura de fixação	M²	90,00
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,	Und.	15,00
8.2	Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação	Und.	3,00
8.3	Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial	Und.	1,00
8.4	Quadro para 03 disjuntores c/ barramento	Und.	1,00
8.5	Luminária tipo pafon de sobrepôr	Und.	10,00
9 PINTURA			
9.2	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M²	200,00
9.3	Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada	M²	22,00
9.5	Pintura PVA c/ massa e selador	M²	200,00
10 LIMPEZA FINAL			
10.1	Limpeza fina	M²	80,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, junho de 2024

FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220

Assinado de forma digital
por FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220

FRANK LIMA PINHEIRO
Engenheiro Civil - CREA-PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

368652/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241171821

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/08/2024

Baixada em: 17/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

Endereço do contratante: RUA JOSÉ BONIFÁCIO

Nº: S/N

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Contrato: 20240352

Celebrado em: 01/08/2024

Valor do contrato: R\$ 314.706,09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: COMUNIDADE BOM JESUS

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Coordenadas Geográficas: -2.554745, -47.495266

Data de início: 01/08/2024

Conclusão efetiva: 02/12/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 368652/2025

22/04/2025, 10:57

21DaY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21DaY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecorisco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 09:18





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**, CNPJ Nº 83.268.011/0001-84, através do **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**, CNPJ Nº 45.123.212/0001-02, à pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de conclusão de serviços técnicos de engenharia, referente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, inscrita sob **CNPJ Nº 52.125.778/0001-20**, estabelecida na Tv. Cristóvão Colombo, nº 210, centro, Ipixuna do Pará/PA. CEP 68.637-000, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA/PA Nº 1515758192**, executou os serviços referentes a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ. EM CONFORMIDADE COM PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, conforme dados abaixo e planilha em anexo.

Dados da obra:

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB.

Contrato: Nº 20240352.

ART: Nº PA20241171821.

Endereço: Ipixuna do Pará, Distrito Canaã, Comunidade Bom Jesus, Zona Rural.

Período de execução da obra: 01/07/2024 a 31/12/2024.

Valor da obra: R\$ 314.706,09.

Registramos que a prestação dos serviços abaixo referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ipixuna do Pará/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO
FREITAS

FILIPES:508207292
72

Assinado de forma
digital por

MADALENO FREITAS
FILIPES:50820729272

MADALENO FREITAS FILIPE

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210xY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.1.	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00
1.1.0.2.	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	8,00
1.1.0.3.	Locação da obra a trena	M2	137,96
1.1.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	408,15
	SALA DE AULA		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.0.1.	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	31,45
1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,56
1.2.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,31
1.3	FUNDAÇÕES		
1.3.1.	CONCRETO ARMADO - BLOCOS	-	-
1.3.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,98
1.3.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,88
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,80
1.3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,26
1.3.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES	-	-
1.3.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,78
1.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,32
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,00
1.3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,32
1.4.	SUPERESTRUTURA		
1.4.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,45
1.4.1.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,20
1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,30
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00
1.4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,96
1.4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,35
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,73
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,00
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,64
1.4.2.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,44
1.4.3.	CONCRETO ARMADO - LAJE CAIXA D'ÁGUA	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.4.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,80
1.4.3.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,02
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,20
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,46
1.4.3.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,02
1.4.4.	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	-	-
1.4.4.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,00
1.5.	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
1.5.0.1.	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	66,90
1.6.	ESQUADRIAS		
1.6.1.	PORTAS	-	-
1.6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
1.6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.6.1.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68
1.6.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	-
1.6.2.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.6.2.2.	CHAPA AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26 E=0,45MM (3,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.6.2.3.	Vidro liso e=6mm	M2	0,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.6.2.4.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19,00
1.6.3.	JANELAS DE ALUMÍNIO	-	-
1.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20
1.6.3.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,60
1.6.3.3.	Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,20
1.7.	SISTEMAS DE COBERTURA		
1.7.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 6 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
1.7.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	49,32
1.7.0.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,67
1.7.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,67
1.7.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20
1.7.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,30
1.8.	FORRO	-	-
1.8.0.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	109,82
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.9.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	54,13
1.10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.10.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	479,95
1.10.0.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,92
1.10.0.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	398,03
1.10.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,92
1.11.	SISTEMAS DE PISOS		
1.11.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-
1.11.1.1.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	116,38
1.11.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	116,38
1.11.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,30
1.11.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-
1.11.2.1.	Calçada (incl alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	33,53
1.11.2.2.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,14
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-
1.12.0.1.	PVA externa c/massa e liq. preparador	M2	398,03
1.12.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	24,78
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
1.13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-
1.13.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
1.13.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.13.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
1.13.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.13.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.13.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
1.13.1.8.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.1.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.13.1.10.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.2.	REGISTROS E OUTROS	-	-
1.13.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
1.13.2.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.5.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.6.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-
1.14.1.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
1.14.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.14.1.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00
1.14.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
1.14.1.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.14.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.14.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.9.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.1.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.12.	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
1.14.2.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	-	-
1.14.2.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.2.2.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.4.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.14.2.5.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.6.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
1.15.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.6.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.7.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.8.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.9.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.10.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.11.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.0.12.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.13.	Chuveiro em PVC	UN	1,00
1.15.0.14.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
 23/04/2025, 09:18
 Chave de Impressão: 21DaY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.15.0.15.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.16.	Granito e=2cm	M2	1,98
1.16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
1.16.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
1.16.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
1.16.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,00
1.16.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 18* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V		
1.17.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	-	-
1.17.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.17.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.2.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	-	-
1.17.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
1.17.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
1.17.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.17.2.4.	Caixa plástica 4"x2"	UN	10,00
1.17.3.	CABOS E FIOS CONDUTORES	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DuY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 13 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.17.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,33
1.17.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,33
1.17.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,55
1.17.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,12
1.17.4.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	-	-
1.17.4.1.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
1.17.4.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1.17.4.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.17.4.6.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.7.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00
1.17.5.	ATERRAMENTO DO QUADRO	-	-
1.17.5.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
1.17.5.2.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00
1.17.5.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
2.1	INFRAESTRUTURA		
2.1.1	Sapatas		
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,28
2.1.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.1.1.3	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,70
2.1.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,16
2.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52
2.1.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	43,20
2.1.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,20
2.1.1.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	5,60
2.1.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,60
2.1.1.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,24
2.1.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,24
2.1.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,40
2.1.1.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,37
2.1.2	Viga Baldrame		
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,48
2.1.2.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,64
2.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,14
2.1.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	14,75
2.1.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,74
2.1.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	35,95
2.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,95
2.1.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	15,60
2.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,60
2.1.2.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
 23/04/2025, 09:18
 Chave de Impressão: 21DaY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.1.2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,64
2.1.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,23
2.1.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,75
2.2	SUPERESTRUTURA		
2.2.1	Pilares		
2.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,05
2.2.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	64,00
2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,00
2.2.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	164,64
2.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	164,64
2.2.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,75
2.2.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,75
2.2.2	Vigas níveis 2,5, 5,0 e 8,5m		
2.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,65
2.2.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	28,00
2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00
2.2.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	42,00
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00
2.2.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	62,00
2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.2.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	20,00
2.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00
2.2.2.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,21
2.2.2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,21
2.2.3	Laje - Base do Reservatório		
2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,00
2.2.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	128,00
2.2.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,00
2.2.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,75
2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,60
2.2.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,84
2.3	ESCADA E GUARDA CORPO		
2.3.1	Escada de marinheiro c/ proteção	M	6,00
2.3.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,43
2.4	DIVERSOS		
2.4.1	CAIXA D'ÁGUA		
2.4.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 3 CV	UN	1,00
2.4.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,70
2.4.1.3	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
2.4.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
 23/04/2025, 09:18
 Chave de Impressão: 210ay
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.4.1.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
2.4.1.6	Tubos e conexões PVC de sucção para poço artesiano 32mm	cj	1,00
2.4.1.7	Reservatório em fibra de vidro 15.000 L	UN	1,00
3	SERVIÇOS FINAIS		
3.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	116,38
3.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	195,00

Ipixuna do Pará/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO
 FREITAS
 FILIPE:50820729
 272

Assinado de forma
 digital por
 MADALENO FREITAS
 FILIPE:50820729272

MADALENO FREITAS FILIPE

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
 23/04/2025 09:18

Chave de Impressão: 21D4Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025 às 09:18





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

377945/2025

545
8

Empresa: **CRV CONSTRUTORA LTDA**
 Registro: **0000164531DDPA**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20251355786** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
 Forma de registro: **INICIAL**
 Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **07/07/2025** Baixada em: **08/07/2025**
 Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **L J DE M SANTOS EIRELI**
 Endereço do contratante: **AVENIDA TANCREDO NEVES**
 Complemento:
 Cidade: **SÃO MIGUEL DO GUAMÁ**

CPF/CNPJ: **31.661.943/0001-99**
 Nº: **SN**
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **PA** CEP: **68660000**

Contrato:
 Valor do contrato: **R\$ 180.000,00**
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **RUA Cristóvão Colombo**
 Complemento:
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**
 Coordenadas Geográficas: **-2.554305, -47.497354**

Celebrado em:
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **185**
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **PA** CEP: **68637000**

Data de início: **23/04/2025** Previsão de término: **18/07/2025**
 Finalidade:
 Proprietário: **L J DE M SANTOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **31.661.943/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Obra de Reforma e Ampliação.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 377945/2025
09/07/2025, 10:16
803y9

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PA (www.crea-pa.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: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 803y9





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

388666/2025

546
B

Empresa: **CRV CONSTRUTORA LTDA**
Registro: **0000164531DDPA**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241171821** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **08/08/2024** Baixada em: **17/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**
Nº: **S/N**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Bairro: **CENTRO**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

UF: **PA**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

CEP: **68637000**

Contrato: **20240352**

Celebrado em: **01/08/2024**

Valor do contrato: **R\$ 314.706,09**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **COMUNIDADE BOM JESUS**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.554745, -47.495266**

Data de início: **01/08/2024**

Previsão de término: **02/12/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241209834** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **11/10/2024** Baixada em: **14/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA CRISTOVÃO COLOMBO**

Nº: **210**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 180.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA LUIZ BATISTA NONATO**

Nº: **S/N**

Complemento: **FRENTE ESCOLA IRMÃ AGNES**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.560690, -47.496315**

Data de início: **24/09/2024**

Previsão de término: **21/02/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Certidão de Acervo Operacional - CAO

388666/2025

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado;

Observações

Construção de uma residência unifamiliar de aproximadamente 70,00 M2 de área construída.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 14/04/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA
Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Cidade: SOURE
Contrato: 20240396
Valor do contrato: R\$ 303.506,00
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA
Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS
Cidade: SOURE
Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224

Celebrado em: 01/11/2024
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87
Nº: 1139
Bairro: CENTRO
UF: PA CEP: 68870000

Data de início: 01/11/2024 Previsão de término: 31/12/2024
Finalidade: Escolar
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Nº: S/N
Bairro: CENTRO
UF: PA CEP: 68870000

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20251355786 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registrada em: 07/07/2025 Baixada em: 08/07/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: L J DE M SANTOS EIRELI
Endereço do contratante: AVENIDA TANCREDO NEVES
Complemento:
Cidade: SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
Contrato:
Valor do contrato: R\$ 180.000,00
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

CPF/CNPJ: 31.661.943/0001-99
Nº: SN
Bairro: CENTRO
UF: PA CEP: 68660000





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

388666/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Endereço da obra/serviço: RUA Cristóvão Colombo

Complemento:

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

Coordenadas Geográficas: -2.554305, -47.497354

Data de início: 23/04/2025

Finalidade:

Proprietário: L J DE M SANTOS EIRELI

Previsão de término: 18/07/2025

Bairro: CENTRO

UF: PA

Nº: 185

CEP: 68637000

CPF/CNPJ: 31.661.943/0001-99

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 310.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Obra de Reforma e Ampliação.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**

Registro: **901572PA**

RNP: **1515758192**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20251365872**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/07/2025

Baixada em: 20/10/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Endereço do contratante: RUA JOSÉ BONIFÁCIO

Nº: S/N

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL

Bairro: CENTRO

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Contrato: 20250233

Celebrado em: 23/07/2025

Valor do contrato: R\$ 161.669,99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: COMUNIDADE BOLA PRETA

Nº: S/N

Complemento: ESCOLA JOSÉ BONIFÁCIO

Bairro: BOLA PRETA

Cidade: IPIXUNA DO PARÁ

UF: PA

CEP: 68637000

Coordenadas Geográficas: 02.221709, 47.243415

Data de início: 24/07/2025

Previsão de término: 24/11/2025

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

CPF/CNPJ: 45.123.212/0001-02

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 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 123.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ BONIFACIO, NO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194. Nazaré. Belém - PA

Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.gov.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 22/10/2025, às 11:39.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Certidão de Acervo Operacional - CAO

388666/2025

549
19

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 388666/2025

22/10/2025, 10:53

WZbw1

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PA (www.crea-pa.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: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZbw1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 22/10/2025, às 11:39.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

368977/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Empresa: **CRV CONSTRUTORA LTDA**
Registro: **0000164531DDPA**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241171821** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **08/08/2024** Baixada em: **17/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Nº: **S/N**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato: **20240352**

Celebrado em: **01/08/2024**

Valor do contrato: **R\$ 314.706,09**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Nº: **S/N**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS**

Bairro: **COMUNIDADE BOM JESUS**

Complemento:

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

Coordenadas Geográficas: **-2.554745, -47.495266**

Data de início: **01/08/2024**

Previsão de término: **02/12/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241209834** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **11/10/2024** Baixada em: **14/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA CRISTOVÃO COLOMBO**

Nº: **210**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 180.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Nº: **S/N**

Endereço da obra/serviço: **RUA LUIZ BATISTA NONATO**

Bairro: **CENTRO**

Complemento: **FRENTE ESCOLA IRMÃ AGNES**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

Coordenadas Geográficas: **-2.560690, -47.496315**

Data de início: **24/09/2024**

Previsão de término: **21/02/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

368977/2025

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado;

Observações

Construção de uma residência unifamiliar de aproximadamente 70,00 M2 de área construída.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 14/04/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA

Nº: 1139

Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Contrato: 20240396

Celebrado em: 01/11/2024

Valor do contrato: R\$ 303.506,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA

Nº: S/N

Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224

Data de início: 01/11/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 23/04/2025, às 11:02.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

368977/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 368977/2025
23/04/2025, 09:38
x3Dyx

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PA (www.crea-pa.org.br) 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: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x3Dyx

552
19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 23/04/2025, às 11:02.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8640011	10/10/2025	10/10/2025	10/01/2026
Dados básicos:			
CNPJ: 52.125.778/0001-20			
Razão Social: CRV CONSTRUTORA LTDA			
Nome fantasia: CRV CONSTRUTORA LTDA			
Data de abertura: 11/09/2023			
Endereço:			
Logradouro: RUA CRISTOVAO COLOMBO			
N.º: 210		Complemento:	
Bairro: CENTRO		Município: IPIXUNA DO PARA	
CEP: 68637-000		UF: PA	
Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP			
Código	Descrição		
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10		
Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades			
O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.			
Chave de autenticação		3WM2DQBINJ4B6YN9	



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Registro: 0001645250

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 11/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS POÇO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO DRENAGEM.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E SEGURANÇA DO TRABALHO. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, 68637000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/01/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000164531DDPA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: ***.139.202-**

Data Início: 04/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE

Registro: 1520906846

CPF: ***.658.732-**

Data Início: 13/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 08, 09 RES. 218 73 CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JACKSON BESSA DE SA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Registro: 1410036880

CPF: ***.843.766-**

Data Início: 06/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387757/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/10/2025
Chave: x79b1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE

Registro: 1520906846

CPF: ***.658.732-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 27/04/2022

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 08, 09 RES. 218 73 CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO INTERNACIONAL - UNINTER

Data de Formação: 31/01/2022

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do **BOLETO de ANUIDADE em Aberto 11400610**. Data de vencimento do boleto: 31/10/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- **CERTIFICAMOS** que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- **Válido em todo território nacional.**

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (4/4)

Parcelamento Ano: 2025

Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: H. UCHOA MOREIRA-SERVICOS ELETRICOS LTDA

Registro: 0001523066

CNPJ: 29.752.454/0001-09

Data Início: 26/11/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001645250

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Data Início: 13/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: L O DOS SANTOS CONSTRUÇOES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0001643436

CNPJ: 40.350.856/0001-01

Data Início: 05/07/2024

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387757/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/10/2025
Chave: x79b1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Registro: 0001645250

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 11/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS POÇO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO DRENAGEM.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, 68637000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/01/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000164531DDPA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: ***.139.202-**

Data Início: 04/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE

Registro: 1520906846

CPF: ***.658.732-**

Data Início: 13/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 08, 09 RES. 218 73 CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JACKSON BESSA DE SA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Registro: 1410036880

CPF: ***.843.766-**-

Data Inicio: 06/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

559
8





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387762/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 30/11/2025
Chave: Dc7Yb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: JACKSON BESSA DE SA
Registro: 1410036880
CPF: ***.843.766-**
Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 16/10/2019
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 921477

Titulo(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE PITAGORAS - IPATINGA
Data de Formação: 19/08/2011

ESPECIALIZAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO DO LESTE DE MINAS GERAIS - UNILESTE-MG
Data de Formação: 11/12/2013

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 11696133. Data de vencimento do boleto: 30/11/2025
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)
Parcelamento Ano: 2025
Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA
Registro: 0001645250
CNPJ: 52.125.778/0001-20
Data Início: 06/10/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 377870/2025
Emissão: 08/07/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: Y5Dw4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PA.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: ***.139.202-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/09/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

Data de Formação: 23/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: DH SOLUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0001681931

CNPJ: 27.083.513/0001-60

Data Início: 31/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA

Registro: 0001613502

CNPJ: 40.390.662/0001-30

Data Início: 08/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0001645250

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Data Início: 04/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





562
D

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS, de um lado a firma **CRV CONSTRUTORA LTDA**, com sede na R CRISTOVAO COLOMBO, inscrita no CNPJ nº **52.125.778/0001-20**, representada nesta ocasião por seu sócio: **RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA**, R.G. N.º **3419345**, C.P.F. N.º **471.932.042-20** doravante denominado de simplesmente **Contratante**. Do outro lado o Sr. **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, brasileiro, R.G. nº **7073163** C.P.F. nº **017.139.202-71**, com título Profissional de **ENGENHEIRO CIVIL**, Cart. CREA/PA nº **151575819-2** doravante denominado de simplesmente **Contratado**, tem entre si acertado as seguintes cláusulas:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função;

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo **INDETERMINADO**, tendo início e validade a partir do dia 14/12/2023;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 04 horas diárias sendo das 12:00 horas às 16:00 horas de Segunda-feira a Sexta-feira;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais no valor de 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), conforme Lei Federal n.º 4.950-A/66 de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.



Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - As partes elegem o Foro da Comarca de Ipixuna do Pará para dirimir eventuais litígios acerca do presente contrato. Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Ipixuna do Pará, 14 de dezembro de 2023

CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000
120

Assinado de forma
digital por CRV
CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

Contratante

LUCAS MATHEUS
BORGES
MIRANDA:01713920
271

Assinado de forma digital por
LUCAS MATHEUS BORGES
MIRANDA:01713920271
Dados: 2023.12.19 08:54:54
-03'00'

Contratado

Testemunha 1

Testemunha 2

RG: _____

RG: _____

CPF: _____

CPF: _____



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

218636/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20190440667** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/11/2019** Baixada em: **26/08/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**
Endereço do contratante: **RUA RAIMUNDA MENDES DE QUEIROZ** Nº: **306**
Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**
Contrato: **096/2018** Celebrado em: **15/08/2018**
Valor do contrato: **R\$ 547.084,39** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BERNARDO SAYÃO** Nº: **S/N**
Complemento: **PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AURORA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68658000**
Data de início: **02/01/2019** Conclusão efetiva: **24/07/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **83.267.989/0001-21**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 162 - Execução de Montagem 12.50 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 161 - Execução de Instalação 8.00 Pontos; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 22.00 Pontos; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 162 - Execução de Montagem 2230.02 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE COM A CONSTRUÇÃO DE PLAY GROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE. ÁREA DA PRAÇA 2.230,02 m². RESSALTO QUE ASSUMO A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DESSA OBRA APÓS SUBSTITUIR O ENGENHEIRO QUE INICIOU ESSES SERVIÇOS PORÉM NÃO FAZ MAIS PARTE DO QUADRO DA EMPRESA.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDA a constante na PLANILHA referente aos seus subitens: 3.6- PLANTIO DE GRAMA, E 3.7- PLANTIO DE ÁRVORE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 218636/2020

14/09/2020, 12:53

AYZ0y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AYZ0y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faienosco@creapa.com.br



Impresso em: 16/09/2020, às 08:47





PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Prefeitura de Aurora do Pará, inscrito no CNPJ: 83.267.989/0001-21, neste ato representada pelo Responsável Técnico Fiscal da obra, Sr.(a) Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa, **ATESTA** que a obra de Revitalização da Praça Presidente JUSCELINO KUBITSCHEK, localizada na Avenida Bernardo Sayão, Centro de Aurora do Pará, Tomada de Preço 004/2018-SEMOB e contrato nº 096/2018/PMA, executada pela empresa, CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI, CNPJ. 19.744.963/0001-28, localizada na BR 010, S/N bairro CENTRO, cidade de IPIXUNA DO PARÁ e tendo como Responsável técnico o Sr. Lucas Matheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2, **FOI CONCLUÍDA** nesta data 10 DE AGOSTO DE 2020 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas, Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

LOCAL	Praça Presidente Juscelino Kubitschek, Av. Bernardo Sayão;
SERVIÇO	Revitalização da praça Juscelino Kubitschek de aurora do Pará
Nº DO CONTRATO	096/2018/PMAP/SEMED
VALOR DO CONTRATO	R\$ 547.084,39
PRAZO	12 Meses
TÉRMINO DOS SERVIÇOS	10/08/2020

Cartório
1ª Oficial de Notas de Belém

Aurora do Pará, 10 DE AGOSTO DE 2020

Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal
Rodrigo de Cristo Silotti Corrêa
CONFEA-CREA-PA Nº 150028766-0

Rodrigo de C. S. Correa
Engº Civil
CREA 150028766-0 PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ - CNPJ: 83.267.989/0001-21
Rua Raimunda Mendes Queiroz - Bairro: Vila Nova
CEP 68658-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 2 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020

[illegible]

Impressora Patricia Rodrigues Castro
Tel: 021 222 079 96

Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 2 folhas





CONSTRUTORA IPIXUNA

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO. CEP: 68.637-000. IPIXUNA DO PARA/PA

CARTA PROPOSTA

A.
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO PARÁ.
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018 - CPL.
DATA 31 DE JULHO DE 2018. HORARIO: 10:00 HRS.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

Presada Senhoria,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta em anexo, referente a licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços: **EXECUÇÃO DE OBRA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHKE DE AURORA DO PARÁ, PARA A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.** Nossa proposta tem preço global fixado em R\$: 547.084,39 (QUINHENTOS E QUARENTA E SETE MIL E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS), composto de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços e de 4 (quatro) meses, contados da ordem se serviços

O prazo de validade de nossa proposta e de 90 (noventa) dias a partir da abertura da proposta.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CLODOALDO JUSTINO FELIX**, portador da RG. nº 3100886 PC/PA e CPF nº 584.996.102-00, como representante legal desta empresa.

PROPONENTE:

NOME: CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME

ENDERENÇO: RODOVIA BR - 010, S/N, CEP: 68.637-000,

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: IPIXUNA DO PARA

CNPJ: 19.744.963/0001-28

INSC. EST.: 15.439.822-5

DADOS BANCARIOS:

BANCO BRADESCO S/A

AG: 5418-6 C/C: 2369-8

REPRESENTANTE DA EMPRESA:

NOME: CLODOALDO JUSTINO FELIX

Rodrigue S. Correa
EAG Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





CONSTRUTORA IPIXUNA

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº 19.744.963/0001-28 e FIC Nº 15.439.822-5
RODOVIA BR - 010, S/N, CENTRO, CEP: 68.637-000, IPIXUNA DO PARÁ/PA

CPF: 584.996.102-00 CNH: 3100886 - PC/PA
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO FUNÇÃO NA EMPRESA: TITULAR PESSOA FISICA

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente

Aurora do Pará/PA, 27 de julho de 2018.

CONSTRUTORA IPIXUNA EIRELI - ME
CNPJ Nº. 19.744.963/0001-28
CLODOALDO JUSTINO FELIX
CPF Nº. 584.996.102-00.
TITULAR PESSOA FISICA.
ERENILTON DE OLIVEIRA
CPF. 892.396.442-53
PROCURADOR

Rodrigo de S. Correa
Eng. Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AYZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





CONSTRUTORA IPIXUNA

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	Limpeza do terreno	m²	2196,60	1,74	3 823,84
1.2	Locação da obra a trena	m²	2196,60	4,43	9 728,30
1.3	Retirada de bloco de concreto com aproveitamento	m²	1248,81	10,37	12 947,67
1.4	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	74,97	6,60	495,13
1.5	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	3,16	49,48	156,55
1.6	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	30,76	5,18	190,18
1.7	Retirada de entulho c/ equipamento distancia até 5k	m²	12,62	27,52	347,30
1.8	Placa da obra	m²	6,00	416,99	2 501,91
1.9	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	30,00	217,43	6 523,01
1.10	Locações e taxas da obra (acima de 500m²)	q	1,00	2 603,20	2 603,20
1.11	Administração local da obra	und.	1,00	27 697,15	27 697,15
	Sub-total - 1				67.014,25
2	MOVIMENTO DE TERRA e FUNDAÇÕES:				
2.1	Ateno c/ material fora da obra, incl. apoioamento	m²	223,00	101,95	22 735,50
2.2	Regularização e compactação de subleito até 20cm	m²	2196,60	1,51	3 317,74
	Sub-total - 2				26.053,24
3	URBANIZAÇÃO:				
3.1	Bloco de concreto intertravado e=9cm (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	1516,36	98,36	149 141,89
3.2	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água	m	386,95	28,11	10 876,70
3.3	Banco em concreto	un	14,00	300,30	4 204,21
3.4	Luxaria em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	14,00	311,00	4 354,02
3.5	Colchão de areia e=20 cm	m²	156,40	28,03	4 384,20
3.6	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	396,80	29,38	11 656,40
3.7	Plantio de árvore maior que 2,00m em logradouro público	un	12,00	169,86	2 038,27
3.8	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm - rampas de acessibilidade	m²	46,80	74,59	3 490,61
3.9	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades) - rampas de acessibilidade	m²	5,40	150,57	813,06
	Sub-total - 3				190.959,36
4	CARRAMACHÃO EM MADEIRA:				
4.1	Estrutura em mad. p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m²	79,94	59,26	4 737,56
4.2	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	175,87	37,47	6 589,00
4.3	Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl. bi conc. octopico)	un	28,00	362,04	10 136,99
	Sub-total - 4				21.463,55
5	EQUIPAMENTOS PÚBLICOS:				
5.1	Conjunto de equipamentos para academia ao ar livre	un	1,00	26 519,04	26 519,04

Rodrigo de S. Correa
Engº Civil
CREA 150028766-0 PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



Item	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
5.2	Conjunto de equipamentos para play ground	un	1,00	11.517,44	11.517,44
	Sub-total - 5				30.036,48
6	PAREDES E PAINÉIS e REVESTIMENTOS:				
6.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo - banco ocular	m²	6,75	75,39	508,90
6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	6,75	9,59	64,71
6.3	Emboço com argamassa 1:6 krmcal	m²	6,75	33,05	223,08
6.4	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	12,56	56,59	710,76
	Sub-total - 6				1.507,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:				
7.1	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	708,76	708,76
7.2	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	un	1,00	376,78	376,78
7.3	Caixa polifásica padrão Celpa	un	1,00	207,14	207,14
7.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A	un	8,00	63,88	511,08
7.5	Conjunto lum. tipo petala c/2 lamp. v. mercúrio/poste de aço	un	8,00	2.497,06	19.976,50
7.6	Eletroduto PVC de 1"	m	222,91	10,10	2.251,16
7.7	Cabo de cobre 16mm² - 1 KV	m	668,72	15,86	10.605,28
7.8	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	m	240,00	9,34	2.242,56
7.9	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	15,00	228,24	3.423,55
7.10	Projektor retangular E-40/250W galvanizado	un	8,00	90,00	719,97
7.11	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	un	12,00	122,16	1.465,96
	Sub-total - 7				42.488,75
8	QUIOSQUES - 04 UNID:				
8.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	4,75	43,47	206,56
8.2	Ateno c/ material fora da obra, incl. aplicação	m²	6,72	101,95	685,12
8.3	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,49	2.293,18	8.003,21
8.4	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	2,21	2.167,81	4.790,86
8.5	Concreto armado Fck = 20 MPA c/ forma mad. Branca - pilares vigas e laje	m³	6,80	2.460,35	16.730,39
8.6	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	83,80	38,49	3.225,43
8.7	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	167,60	9,59	1.606,81
8.8	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast	m²	228,72	38,92	8.902,88
8.9	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - paredes	m²	36,40	77,88	2.834,66
8.10	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	61,12	53,84	3.290,51
8.11	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	61,12	31,17	1.904,99
8.12	Lajota cerâmica Branca - PEI - IV	m²	61,12	72,15	4.410,03
8.13	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. adueta e alizar	m²	11,76	583,42	6.861,07
8.14	Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr. (incl. pint. anticorrosiva)	m²	15,32	459,01	7.032,00
8.15	Granito e=2cm - Balcão e soleiras	m²	7,66	375,68	2.876,21
8.16	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	114,40	93,34	10.677,82
8.17	Cobertura - telha plan	m²	114,40	64,06	7.328,92
8.18	Cumeeira de barro	ml	62,40	23,91	1.492,01
8.19	Encalçamento de telha cerâmica (barral e cumeeira)	m	148,00	11,19	1.655,71
8.20	Caixa polifásica padrão Celpa Incl. Cabo, tubos e conexões	unid.	4,00	207,14	828,57
8.21	Centro de distribuição p/ 6 disjuntores (s/ barramento)	unid.	4,00	95,12	380,47
8.22	Disjuntor 1P - 10 a 30A	unid.	4,00	18,74	74,96
8.23	Ponto de luz / força c/ tubul. cx. e fiação) até 200W	pt	14,00	197,65	2.770,07
8.24	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)	unid.	12,00	14,30	171,57
8.25	Eletroduto PVC de 3/4"	m	40,00	8,26	330,24
8.26	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	m	80,00	5,25	419,84

Rodriges C. S. Correa
Engº Civil
CREA-PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 218636/2020, emitida em 14/09/2020



Certidão nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47
Chave de Impressão: AY20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas



Item	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unid. c/ BDI	P. TOTAL
8.27	Caixa plástica 4"x2"	unid.	8,00	2,84	22,73
8.28	Tomada 2P+T 10A (s/tração)	unid.	8,00	18,75	150,12
8.29	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	unid.	26,00	213,72	5.556,76
8.30	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pl	4,00	367,31	1.469,24
8.31	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pl	4,00	334,71	1.338,83
8.32	Registro de gaveta c/ canopia - 3/4"	unid.	4,00	114,76	459,06
8.33	Registro de gaveta c/ canopia - 1"	unid.	4,00	122,97	491,88
8.34	Registro de gaveta c/ canopia - 1 1/4"	unid.	4,00	180,56	722,23
8.35	Torneira de boca 3/4"	unid.	4,00	78,13	312,52
8.36	Tubo em PVC - JS - 32mm	m	13,60	16,81	228,57
8.37	Tubo em PVC - JS - 40mm	m	8,00	23,22	185,75
8.38	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx. d'água)	unid.	12,00	28,67	344,06
8.39	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	unid.	8,00	7,62	60,93
8.40	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH	unid.	8,00	8,92	71,37
8.41	Reservatório em fibra de vidro 500 L - incl. tubos e conexões	unid.	4,00	778,47	3.113,88
8.42	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	unid.	4,00	228,24	912,95
8.43	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap. 30 pessoas	unid.	4,00	2.330,78	9.323,11
8.44	Platô cuba em aço inox c/ tom, sifão e valv. (1.50m)	unid.	4,00	574,34	2.297,34
8.45	PVA externa c/ massa e liq. preparador	m²	83,80	28,84	2.416,66
8.46	PVA interna c/ massa e selador	m²	61,12	27,12	1.657,77
8.47	Esmalte sí/ ferro (superf. lisa)	m²	30,64	33,36	1.022,05
8.48	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	23,52	37,47	881,19
	Sub-total - 8				131.648,71
9	RECUPERAÇÃO DO CHAFARIZ:				
9.1	Retirada de revestimento cerâmico	m²	68,86	4,95	341,10
9.2	Retirada de reboco ou emboço	m²	68,86	4,95	341,10
9.3	Argamassa de cimento e areia 1:2 p/ impermeabiliz.	m³	3,44	630,91	2.172,19
9.4	Impermeabilização de reservatórios (Igot A + Siká 1)	m²	68,86	82,34	5.669,98
9.5	Cerâmica 20x20cm - PEI - III	m²	68,86	77,68	5.362,38
9.6	Bomba Centrífuga 1 CV (suc. rec. barrilete, col. disj. bução)	unid.	1,00	2.936,90	2.936,90
	Sub-total - 9				16.823,64
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:				
10.1	Rede de Água - Irrigação				
10.1.1	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	80,00	11,64	930,82
10.1.2	Registro de gaveta c/ canopia - 3/4"	unid.	1,00	114,76	114,76
10.1.3	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	unid.	15,00	7,62	114,24
10.1.4	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	5,00	7,95	39,74
10.1.5	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	unid.	1,00	149,59	149,59
10.1.6	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	unid.	4,00	50,75	203,01
10.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.248,81	5,80	7.241,11
10.3	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un	1,00	2.295,67	2.295,67
	Sub-total - 10				11.088,94
	VALOR GLOBAL			R\$	547.084,39

Aurora do Pará, 31 JULHO de 2018

Rodrigo de O. Correa
Eng. Civil
CREA 59028766-0 PA

ALINE SILVA
NASCIMENT
O:01985192
225

Registro de Engenharia nº 218636/2020
16/09/2020, 08:47
Chave de Impressão: AY20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas

Certidão nº 218636/2020

16/09/2020, 08:47

Chave de Impressão: AY20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2020 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

239777/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20210615526** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/05/2021** Baixada em: **31/05/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **J E S BEZERRA - EPP**
Endereço do contratante: **TRAVESSA TATAJUBA**
Complemento: **ELUZ MOVEIS**
Cidade: **CAPITÃO POÇO**

CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**
Nº: **244**

Bairro: **TATAJUBA**
UF: **PA** CEP: **68650000**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 3.000,00**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SÃO PEDRO**
Complemento: **FRENTE A ASSEMBLEIA DE DEUS**
Cidade: **NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**
Coordenadas Geográficas: **-2.270297, -46.966466**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **S/N**
Bairro: **CENTRO**
UF: **PA** CEP: **68618000**

Data de início: **10/09/2020** Conclusão efetiva: **12/03/2021**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **J E S BEZERRA - EPP**

CPF/CNPJ: **14.357.387/0001-42**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 112 - Execução de Serviço Técnico 854.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 280.00 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GAS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 112 - Execução de Serviço Técnico 851.00 metro quadrado;**

Observações

ART de EXECUÇÃO para construção de um ponto comercial no centro de Nova Esperança do Piriá. Área total de construção 851,00 m²

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 239777/2021
15/06/2021, 15:30
4ZCcZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZCcZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA

Impresso em: 30/06/2021, às 09:04





LOJAS ELUZ MÓVEIS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A Loja Eluz Móveis, inscrito no CNPJ 14.357.387/0001-42, neste ato representada pelo Proprietário, Sr. José Eluzai Souza Bezerra, CPF: 903.224.522-87, **ATESTA** que a obra de **CONSTRUÇÃO DA LOJA ELUZ MÓVEIS**, localizada na Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Pira-Pará, executada pelo Responsável técnico o Sr. Lucas Matheus Borges Miranda, CREA: 151575819-2 e ART de Execução PA20210615526, **FOI CONCLUÍDA** nesta data 28 DE MAIO DE 2021 e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas. Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade técnica, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. **Em Anexo consta a Planilha Orçamentária descrevendo os itens e valores.**

LOCAL	Avenida São Pedro, Centro de Nova Esperança do Pira-Pará
SERVIÇO	Projeto e Execução da Construção da Nova Loja Eluz Móveis
Nº DO CONTRATO	001/2020
ATIVIDADES EXECUTADAS	Fundações Superficiais, Sistemas Estruturais - Estrutura em Concreto Armado, Edificações em Alvenaria, Estrutura de concreto pré-moldado - Laje, Estrutura Metálica (854,00 m²), Instalação Elétrica de Baixa Tensão, Rede Hidro-Sanitária, Calçadas e Meio Fio.
PRAZO	010 Meses
INÍCIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS	10/09/2020 a 28/05/2021

Reconhecimento
no Verso

[Assinatura]
CPF: 903.224.522-87

ELUZ MÓVEIS - CNPJ 14.357.387/0001-42

TRAVESSA TATIANA, 100 - Centro, Nova Esperança do Pira-Pará, PA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 4ZCcZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



 ENGENHEIRO MATEUS MIRANDA LUIZ MATHIAS BORCELA NEGRÃO C.R.C. 131576/PA										
OBRA: CONSTRUÇÃO DA LOJA FULMÔVENS				Ponto de Preço: SINAPI Pa 18/20 e SP/20 09/20						
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ				Prestilhos de Cota Deslocada						
PROPRIETÁRIO: FULMÔVENS				BDI: 35%						
PI ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	POSTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.0	10000	SINAPI	Aluguel de obra civil, para construção, prestação	m²	6,00	R\$ 417,00	R\$ 514,65	R\$ 3.087,90		R\$ 0,00
1.1	10100	SINAPI	Aluguel de obra civil, para construção, prestação	und	12,00	R\$ 464,20	R\$ 566,34	R\$ 6.796,08		R\$ 0,00
1.2	10200	SINAPI	Aluguel de obra civil, para construção, prestação	m	14,00	R\$ 17,78	R\$ 47,50	R\$ 706,93		R\$ 0,00
1.3	10300	SINAPI	Aluguel de obra civil, para construção, prestação	m	1,00	R\$ 104,71	R\$ 131,46	R\$ 131,46		R\$ 0,00
Subtotal Item 1.0								R\$ 10.016,37		R\$ 0,00
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES										
2.1	20200	SINAPI	Escavação manual para fundações e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5m	m³	16,00	R\$ 68,43	R\$ 88,54	R\$ 1.416,64		R\$ 0,00
2.2	20300	SINAPI	Escavação manual para fundações e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5m	m³	16,00	R\$ 724,42	R\$ 921,51	R\$ 14.744,16		R\$ 0,00
2.3	20400	SINAPI	Escavação manual para fundações e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5m	m³	18,00	R\$ 16,12	R\$ 40,99	R\$ 737,82		R\$ 0,00
2.4	20500	SINAPI	Escavação manual para fundações e sapatas em material de 1ª categoria, profundidade até 1,5m	m³	1.500,00	R\$ 25,49	R\$ 32,88	R\$ 49.320,00		R\$ 0,00
Subtotal Item 2.0								R\$ 66.218,62		R\$ 0,00
OBRA-ESTRUTURA FUNDACOES										
SAFATAS										
3.1	30100	SINAPI	Linha de concreto armado para sapatas (R=25MPa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	36,00	R\$ 14,97	R\$ 19,71	R\$ 709,56		R\$ 0,00
3.2	30200	SINAPI	Linha de concreto armado para sapatas (R=25MPa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	16,00	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 35.742,24		R\$ 0,00
ALCANTARAL										
3.3	30300	SINAPI	Concreto armado para vigas de alcantarela (R=25MPa), incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	12,42	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 27.744,89		R\$ 0,00
Subtotal Item 3.0								R\$ 104.806,69		R\$ 0,00
SUPERESTRUTURA										
CONCRETO										
4.1	40100	SINAPI	Concreto armado (R=25MPa) para laje de piso, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	76,00	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 135.810,96		R\$ 0,00
4.2	40200	SINAPI	Concreto armado (R=25MPa) para laje de piso, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	9,00	R\$ 1.787,11	R\$ 2.233,89	R\$ 20.105,01		R\$ 0,00
4.3	40300	SINAPI	Concreto armado (R=25MPa) para laje de piso, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m³	284,00	R\$ 125,81	R\$ 158,76	R\$ 45.088,56		R\$ 0,00
Subtotal Item 4.0								R\$ 257.224,53		R\$ 0,00
INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS										
TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA POTAVEL										
5.1	50100	SINAPI	Tubo PVC soldavel para agua potavel, diâmetro 50mm	m	55,00	R\$ 12,20	R\$ 15,86	R\$ 873,70		R\$ 0,00
5.2	50200	SINAPI	Tubo PVC soldavel para agua potavel, diâmetro 40mm	m	25,00	R\$ 10,60	R\$ 13,78	R\$ 344,50		R\$ 0,00
5.3	50300	SINAPI	Tubo PVC soldavel para agua potavel, diâmetro 25mm	m	10,00	R\$ 6,76	R\$ 8,79	R\$ 87,90		R\$ 0,00
ADAPTADOR CERTO DE PVC PARA REGISTRO										
5.4	50400	SINAPI	Adaptador certo de PVC para registro, diâmetro 50mm x 1/2"	und	4,00	R\$ 10,51	R\$ 13,74	R\$ 54,96		R\$ 0,00
5.5	50500	SINAPI	Adaptador certo de PVC para registro, diâmetro 40mm x 1/2"	und	8,00	R\$ 3,40	R\$ 4,37	R\$ 34,96		R\$ 0,00
DIVISAO ALCAÇARIA										
5.6	50600	SINAPI	Divisao de alcachofra em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m²	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.287,50	R\$ 1.287,50		R\$ 0,00
5.7	50700	SINAPI	Divisao de alcachofra em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	m²	1,00	R\$ 124,07	R\$ 157,00	R\$ 157,00		R\$ 0,00
TUBO PVC SOLDAVEL PARA ESGOTO										
5.8	50800	SINAPI	Tubo PVC soldavel para esgoto, diâmetro 100mm	m	15,00	R\$ 10,44	R\$ 13,57	R\$ 203,55		R\$ 0,00
5.9	50900	SINAPI	Tubo PVC soldavel para esgoto, diâmetro 75mm	m	15,00	R\$ 10,44	R\$ 13,57	R\$ 203,55		R\$ 0,00
DIVISAO ESGOTO										
5.10	51000	SINAPI	Divisao de esgoto em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	und	1,00	R\$ 19,85	R\$ 25,48	R\$ 25,48		R\$ 0,00
5.11	51100	SINAPI	Divisao de esgoto em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	und	1,00	R\$ 7,73	R\$ 9,99	R\$ 9,99		R\$ 0,00
5.12	51200	SINAPI	Divisao de esgoto em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	und	1,00	R\$ 100,00	R\$ 128,75	R\$ 128,75		R\$ 0,00
5.13	51300	SINAPI	Divisao de esgoto em tijolo, incluindo: preparo, lançamento, adensamento e cura, de acordo com projeto	und	1,00	R\$ 700,00	R\$ 896,25	R\$ 896,25		R\$ 0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 4ZCzZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





ENGENHEIRO
MATHEUS MIRANDA
15 CAS MATHEUS MIRANDA
C.R.E.A. 32197ABJ-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DA LOJA FIEZ MÓVEIS
LOCAL: NOVA ESPERANÇA DO PIRIA
PROPRIETÁRIO: ELIZABETE

Fonte de Preço: FDNF, SINAPI-PA 16/20 e SFDUF 09/20
Planilha de Custo Desonerado
BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CODIGO	POSTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
4.0			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
4.0.1	10001	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	1,00	R\$ 170,15	R\$ 472,96	R\$ 472,96		R\$ 0,00
4.0.2	10002	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	1,00	R\$ 654,33	R\$ 817,91	R\$ 817,91		R\$ 0,00
4.0.3	10003	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	1,00	R\$ 244,20	R\$ 107,75	R\$ 107,75		R\$ 0,00
4.0.4	10004	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	8,00	R\$ 15,30	R\$ 122,40	R\$ 122,40		R\$ 0,00
4.0.5	10005	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	3,00	R\$ 11,70	R\$ 35,10	R\$ 35,10		R\$ 0,00
4.0.6	10006	SINAPI	Placa de cerâmica, com esmalte, em porcelana, tamanho 30x30 cm, cor branca, com rejunte em branco.	und	1,00	R\$ 11,11	R\$ 11,11	R\$ 11,11		R\$ 0,00
			Subtotal Item 4.0					R\$ 1.097,23		R\$ 0,00
4.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA							
4.1.1	10001	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	600,00	R\$ 11,67	R\$ 7,00	R\$ 7,00		R\$ 0,00
4.1.2	10002	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	10,00	R\$ 9,41	R\$ 11,79	R\$ 11,79		R\$ 0,00
4.1.3	10003	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	1000,00	R\$ 2,59	R\$ 3,21	R\$ 3,21		R\$ 0,00
4.1.4	10004	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	100,00	R\$ 1,62	R\$ 2,03	R\$ 2,03		R\$ 0,00
4.1.5	10005	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	300,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 11,49		R\$ 0,00
4.1.6	10006	SINAPI	Instalação de fio rígido de PVC rígido.	m	200,00	R\$ 14,04	R\$ 17,53	R\$ 17,53		R\$ 0,00
4.1.7	10007	SINAPI	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02.	m	140,00	R\$ 1,04	R\$ 1,80	R\$ 1,80		R\$ 0,00
4.1.8	10008	SINAPI	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02.	m	70,00	R\$ 3,04	R\$ 5,80	R\$ 5,80		R\$ 0,00
4.2			INTERCEPTOR							
4.2.1	10001	SINAPI	Interceptor 01 seção simples.	und	24,00	R\$ 19,22	R\$ 24,00	R\$ 24,00		R\$ 0,00
4.2.2	10002	SINAPI	Interceptor 07 seções simples.	und	11,00	R\$ 10,44	R\$ 18,85	R\$ 18,85		R\$ 0,00
4.3			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR							
4.3.1	10001	SINAPI	Tomada para telefone com caixa preta embutida.	und	1,00	R\$ 21,54	R\$ 29,43	R\$ 29,43		R\$ 0,00
4.4			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR							
4.4.1	10001	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral 2p+1.	und	40,00	R\$ 22,81	R\$ 28,51	R\$ 28,51		R\$ 0,00
4.4.2	10002	SINAPI	Tomada de embutir para uso geral 2p+1, dupla.	und	5,00	R\$ 27,59	R\$ 46,99	R\$ 46,99		R\$ 0,00
4.5			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC							
4.5.1	10001	SINAPI	Caixa de embutir e montagem de caixa preta 4" x 4" x 2" - uso simples.	und	61,00	R\$ 10,29	R\$ 12,80	R\$ 12,80		R\$ 0,00
4.5.2	10002	SINAPI	Caixa de embutir e montagem de caixa preta 4" x 4" x 2" - uso simples.	und	5,00	R\$ 13,03	R\$ 16,29	R\$ 16,29		R\$ 0,00
4.5.3	10003	SINAPI	Caixa de embutir e montagem de caixa preta 4" x 4" x 2" - uso simples.	und	94,00	R\$ 8,36	R\$ 10,43	R\$ 10,43		R\$ 0,00
4.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
4.6.1	10001	SINAPI	Quadro de distribuição de energia, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores.	und	1,00	R\$ 258,03	R\$ 297,51	R\$ 297,51		R\$ 0,00
4.6.2	10002	SINAPI	Disjuntor monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca).	und	1,00	R\$ 117,39	R\$ 146,74	R\$ 146,74		R\$ 0,00
4.6.3	10003	SINAPI	Disjuntor monofásico 10 A, padrão DIN (linha branca).	und	1,00	R\$ 9,26	R\$ 11,58	R\$ 11,58		R\$ 0,00
4.6.4	10004	SINAPI	Disjuntor monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca).	und	1,00	R\$ 10,12	R\$ 12,65	R\$ 12,65		R\$ 0,00
4.6.5	10005	SINAPI	Disjuntor monofásico 32 A, padrão DIN (linha branca).	und	1,00	R\$ 11,15	R\$ 13,94	R\$ 13,94		R\$ 0,00
4.6.6	10006	SINAPI	Disjuntor monofásico 50 A, padrão DIN (linha branca).	und	1,00	R\$ 72,24	R\$ 90,30	R\$ 90,30		R\$ 0,00
4.7			CAIXA DE MEDIÇÃO							
4.7.1	10001	SINAPI	Caixa de medição de energia, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores.	und	1,00	R\$ 171,31	R\$ 219,04	R\$ 219,04		R\$ 0,00
4.8			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA							
4.8.1	10001	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo, com tampa, para 0,12 m x 0,12 m x 0,12 m.	und	2,00	R\$ 414,46	R\$ 521,06	R\$ 521,06		R\$ 0,00
4.9			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE							
4.9.1	10001	SINAPI	Caixa de distribuição geral de telefone, com tampa, para 0,20 m x 0,20 m x 0,12 m.	und	1,00	R\$ 69,51	R\$ 86,88	R\$ 86,88		R\$ 0,00
4.10			RELEVÂNCIAS							
4.10.1	10001	SINAPI	Relevância de energia de embutir, com tampa, para 0,12 m x 0,12 m x 0,12 m.	und	50,00	R\$ 90,81	R\$ 113,20	R\$ 113,20		R\$ 0,00
			Subtotal Item 4.1					R\$ 4.417,24		R\$ 0,00

Matheus Miranda

Matheus Miranda

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 42CzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





ENGENHEIRO
MATHEUS MIRANDA
13.145.815-8/PA-2
13.145.815-8/PA-2

OBRA: CONSTRUÇÃO DA OJA REU MÓVILIS
END: NOVA ESPERANÇA DO PIRÁ
PROPRIETÁRIO: FII 7 MÓVILIS

Fonte de Preço: SINAPI, PA 10/20 e SCDOP 06/20
Planilha de Custo Desonerada
BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	PONTOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
PARTE DE PAVIMENTO									
7.1			ALVENARIA						
7.1.1	8/200	SINAPI	Assentamento de bloco cerâmico (45x25x10) em cimento, com argamassa tipo 1:2:8 (cimento:areia:areia)	m²	9,50,00	R\$ 55,62	R\$ 69,51	R\$ 660,59,25	R\$ 0,00
7.1.2	8/200	SINAPI	Argamassa de cimento e areia para assentamento de bloco cerâmico (1:2:8)	m³	0,00	R\$ 57,54	R\$ 71,02	R\$ 64,13,33	R\$ 0,00
7.1.3	8/200	SINAPI	Assentamento de bloco cerâmico (45x25x10) em cimento, com argamassa tipo 1:2:8 (cimento:areia:areia)	m²	103,13	R\$ 5,17	R\$ 5,44	R\$ 1.959,11	R\$ 0,00
7.2			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.2.1	8/200	SINAPI	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	29,76	R\$ 30,16	R\$ 37,70	R\$ 1.121,97	R\$ 0,00
Subtotal Item 7.2								R\$ 68.786,61	R\$ 0,00
8.0			REQUADRIAS						
8.1			ALUMÍNIO						
8.1.1	8/200	SINAPI	Porta em alumínio de 2,10 x 2,10 m, com 2 vidros de 4 mm, com ferragem - PDI-1	und	1,00	R\$ 163,87	R\$ 454,84	R\$ 469,68	R\$ 0,00
8.2			METÁLICAS						
8.2.1	8/200	SINAPI	Porta de alumínio de 2,10 x 2,10 m, com 2 vidros de 4 mm, com ferragem - PDI-1	m²	40,80	R\$ 427,53	R\$ 594,61	R\$ 24.382,98	R\$ 0,00
8.3			VIDRO						
8.3.1	8/200	SINAPI	Porta em vidro temperado - 4 mm - 2 vidros	m²	8,51	R\$ 152,54	R\$ 440,88	R\$ 1.669,79	R\$ 0,00
Subtotal Item 8.0								R\$ 26.741,44	R\$ 0,00
9.0			COBERTURA						
9.1			TELA E ESTRUTURA METÁLICA						
9.1.1	8/200	SINAPI	Estrutura metálica para cobertura - 2 águas - 20m	m²	35,00	R\$ 177,46	R\$ 223,87	R\$ 1.994,45	R\$ 0,00
9.1.2	8/200	SINAPI	Cumeeira em aço galvanizado	m	65,00	R\$ 33,72	R\$ 42,14	R\$ 2.739,72	R\$ 0,00
9.1.3	8/200	SINAPI	Cobertura - telha alumínio - 0,3mm	m²	85,00	R\$ 40,26	R\$ 50,35	R\$ 42.799,90	R\$ 0,00
9.2			CHAPAS						
9.2.1	8/200	SINAPI	Chapa em aço galvanizado	m	122,00	R\$ 93,29	R\$ 66,56	R\$ 8.120,63	R\$ 0,00
Subtotal Item 9.0								R\$ 243.319,18	R\$ 0,00
10.0			REVESTIMENTO						
10.1			MASSA						
10.1.1	8/200	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa tipo 1:3 (cimento:areia)	m²	1.450,00	R\$ 5,24	R\$ 6,61	R\$ 9.685,00	R\$ 0,00
10.1.2	8/200	SINAPI	Reboco pátio para paredes com argamassa tipo 1:2:8 (cimento:areia:areia)	m²	1.516,00	R\$ 32,74	R\$ 40,93	R\$ 62.042,10	R\$ 0,00
10.2			ACABAMENTO						
10.2.1	8/200	SINAPI	Embossado de parede e teto - Placa acrílica	m²	1.370,00	R\$ 16,11	R\$ 22,64	R\$ 31.015,76	R\$ 0,00
10.2.2	8/200	SINAPI	Revestimento cerâmico para parede interna com placa tipo emulsão de dimensões 25x15	m²	5,00	R\$ 35,28	R\$ 64,10	R\$ 1.455,50	R\$ 0,00
Subtotal Item 10.0								R\$ 102.988,30	R\$ 0,00
11.0			PAVIMENTAÇÃO						
11.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA						
11.1.1	8/200	SINAPI	Camada de impermeabilização regularizada para piso, inclusive superfície alvenaria	m²	719,30	R\$ 37,26	R\$ 46,56	R\$ 14.424,66	R\$ 0,00
11.2			ACABAMENTO						
11.2.1	8/200	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo emulsão de dimensões 60x60 cm	m²	719,30	R\$ 112,95	R\$ 141,19	R\$ 102.426,76	R\$ 0,00
11.3			CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO						
11.3.1	8/200	SINAPI	Piso em concreto simples deslustrado, fck = 15 MPa, e 7 cm	m	42,00	R\$ 42,49	R\$ 78,11	R\$ 1.240,78	R\$ 0,00
Subtotal Item 11.0								R\$ 138.432,17	R\$ 0,00
12.0			SOLERA						
12.1			MOLEIRA						
12.1.1	8/200	SINAPI	Moleira em concreto armado - 1 x 15 cm, e 2 cm, incluindo impermeabilização	m	18,00	R\$ 51,20	R\$ 64,00	R\$ 1.209,60	R\$ 0,00
Subtotal Item 12.0								R\$ 1.209,60	R\$ 0,00
13.0			PORTA						
13.1			ALUMÍNIO						
13.1.1	8/200	SINAPI	Porta em alumínio de 2,10 x 2,10 m, com 2 vidros de 4 mm, com ferragem - PDI-1	und	1,00	R\$ 17,63	R\$ 47,14	R\$ 47,14	R\$ 0,00
Subtotal Item 13.0								R\$ 47,14	R\$ 0,00

Matheus Miranda

Página 6 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 4ZCcz
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas



578
8



ENGENHEIRO
MATHEUS MIRANDA
15157558192
CREA - PA/PA/PA/PA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 100m x 100m
LOCAL: RUA ESPERANÇA NO PARÁ
PROPRIETÁRIO: ELI Z MONTIN

Valor de Preço: 1000,00
Planilha de Custo Desonerado

RDI: 15%

ITEM	CÓDIGO	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
1.0			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.1			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.2			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.3			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.4			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.5			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.6			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.7			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.8			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.9			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.10			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.11			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.12			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.13			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.14			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.15			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.16			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.17			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.18			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.19			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.20			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.21			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.22			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.23			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.24			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.25			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.26			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.27			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.28			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.29			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.30			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.31			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.32			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.33			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.34			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.35			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.36			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.37			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.38			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.39			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.40			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.41			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.42			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.43			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.44			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.45			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.46			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.47			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.48			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.49			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.50			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.51			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.52			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.53			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.54			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.55			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.56			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.57			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.58			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.59			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.60			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.61			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.62			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.63			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.64			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.65			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.66			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.67			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.68			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.69			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.70			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.71			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.72			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.73			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.74			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.75			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.76			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.77			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.78			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.79			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.80			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.81			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.82			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.83			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.84			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.85			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.86			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.87			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.88			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.89			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.90			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.91			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.92			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.93			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.94			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.95			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.96			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.97			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.98			PREPARAÇÃO DA OBRA							
1.99			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.00			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.01			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.02			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.03			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.04			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.05			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.06			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.07			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.08			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.09			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.10			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.11			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.12			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.13			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.14			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.15			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.16			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.17			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.18			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.19			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.20			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.21			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.22			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.23			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.24			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.25			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.26			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.27			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.28			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.29			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.30			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.31			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.32			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.33			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.34			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.35			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.36			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.37			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.38			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.39			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.40			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.41			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.42			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.43			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.44			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.45			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.46			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.47			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.48			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.49			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.50			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.51			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.52			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.53			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.54			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.55			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.56			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.57			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.58			PREPARAÇÃO DA OBRA							
2.59			PREPARAÇÃO DA OBRA							

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO

ITENS MÍNIMOS RESPONSÁVEIS PARA APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA PARA EDIFICAÇÕES.

1. Identificação da Construção

- 1.1 - Interessado: Lucas Matheus Borges Miranda; CPF: 017.139.202-71
- 1.2 - Local: Avenida São Pedro, S/N - Centro, Nova Esperança do Piriá;
- 1.3 - Proprietário: J E S BEZERRA - EPP; CNPJ: 14.357.387/0001-42
- 1.4 - Assunto: Laudo Técnico de Verificação de Execução de Obra;

2. Dados Técnicos da Edificação:

A construção da nova loja Eluz Móveis na Avenida São Pedro no Centro de Nova Esperança do Piriá, foi executada por meios técnicos de construção onde todos os critérios foram aplicados com eficiência na execução da mesma, dessa forma posso constatar que as qualidades dos serviços são válidas pelo profissional de execução Engenheiro Lucas Matheus Borges Miranda, carteira profissional de identificação do CREA: 151575819-2.

OBS.: Planilha Orçamentária em Anexo.

Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:

- Sistemas Estruturais - Fundações Superficiais (36,00 m³);
- Sistemas Estruturais - Estrutura em Concreto Armado (280,00 m³);
- Edificações em Alvenaria (851,00 m²);
- Estrutura de concreto pré-moldado - Laje (284,00 m²);
- Estrutura Metálica (854,00 m²);
- Instalação Elétrica de Baixa Tensão (01 unidade);
- Rede Hidro-Sanitária (01 unidade).

3. Conclusões Finais:

A construção executada sob os serviços técnicos aqui relacionados, está de fato em estado perfeito de uso, dessa forma posso constatar que todas as atividades têm qualidades técnicas e obedece aos critérios para um bom uso comercial.

4. Ao final do Laudo o(s) Profissional(is) Deverá(ão) fazer constar:

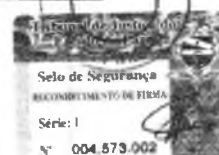
Declaro ter vistoriado a Edificação e me responsabilizo, sob as penas da lei, que as informações constantes neste Laudo Técnico, estão em conformidade com a legislação e normas técnicas e vigor, a menos quando mencionado em contrário.

Nova Esperança do Piriá, 02 de Junho de 2021

Engenheiro Civil
Lenyker Randerson Alves de Souza
CREA: 151718154-2.

CARTÓRIO DO ÚNICO OFÍCIO DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ
Avenida São Pedro, 884-B, Centro, Nova Esperança do Piriá - PA. Tel: (91) 98344-0001

Reconheço por autenticidade o(s) firma(s) de:
LENYKER RANDESON ALVES DE SOUZA
Dou fe. Nova Esperança do Piriá, 02/06/2021.
Em tto. _____ da verdade.
ISAQUE PADILHA SILVA - SUBSTITUTO
TABELÃO E OFICIAL
SUBSTITUTO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em 15/06/2021

Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04
Chave de Impressão: 4ZCcz

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico		
LENYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA		
Título profissional	ENGENHEIRO CIVIL	
RNP	1517181542	
Registro	1517181542PA	
2. Dados do Contrato		
Contratante	LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA	
RUA	RAIMUNDO ALENCAR	
Complemento		
Cidade	MÃE DO RIO	
Bairro	SAO FRANCISCO	
UF	PA	
CPF/CNPJ	017.139.202-71	
Nº	280	
CEP	68675000	
ART Vinculada	PA20210615526	
Contrato	01	
Valor	R\$ 1.200,00	
Celebrado em	31/05/2021	
Tipo de contratante	Pessoa Física	
Ação Institucional	NENHUMA - NAO OPTANTE	
3. Dados da Obra/Serviço		
AVENIDA AVENIDA SÃO PEDRO		
Complemento	LOJA ELUZ MOVEIS	
Cidade	NOVA ESPERANÇA DO PIRIA	
Data de Início	31/05/2021	
Previsão de término	28/10/2021	
Coordenadas Geográficas	-2.271815, -46.967452	
Finalidade	Comercial	
Proprietário	LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA	
Bairro	CENTRO	
UF	PA	
CEP	68618000	
Código	Não Especificado	
CPF/CNPJ	017.139.202-71	
4. Atividade Técnica		
1 - DIRETA		
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1,00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	280,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS	851,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA	854,00	m²
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELÉTRICIDADE GAS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST ELETR EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID/COMERC	1,00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	1,00	un
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS	280,00	m²
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
ELABORAÇÃO DE ART PARA LAUDO DE CAT		
6. Declarações		
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.º 5296/2004.		
Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.		
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-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente, as partes declaram concordar.		
7. Entidade de Classe		
NENHUMA - NAO OPTANTE		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.ufpa.gov.br/publico>, com a chave: AcC46
Impresso em: 01/08/2021 às 08:07:45 por: sp: 164.163.177.252

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax: (91) 3219-3402

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 23977/2021, emitida em 15/06/2021



Certidão nº 23977/2021
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 42C2Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

580



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210616440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

Lenyker Randerson Alves de Souza
Engenheiro Civil
CREA: 1517181542

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LENYKER RANDERSON ALVES DE SOUZA - CPF: 023.058.852-28

LUCAS MATHEUS BORGES

MIRANDA-01713920271

LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA - CPF: 017.139.202-71

Avalizado de forma digital por LUCAS
MATHEUS BORGES MIRANDA 01/11/2021
08:05:2021-06/01/21 15:20:01:00

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\$ 88,78 Registrada em 31/05/2021 Valor pago R\$ 88,78 Nosso Número 6911880

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,
vinculado à Certidão nº 239777/2021, emitida em
15/06/2021



Certidão nº 239777/2021
30/06/2021, 09:04

Chave de Impressão: 42Ccz

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/06/2021 e contém 9 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: h82.crea.pa.sites.ripublico.com.br com a chave: A1C46
Impresso em: 11/06/2021 às 09:07:48 por ip: 164.163.177.252

www.crea.pa.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

368654/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/11/2024

Baixada em: 14/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA

Nº: 1139

Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Contrato: 20240396

Celebrado em: 01/11/2024

Valor do contrato: R\$ 303.506,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA

Nº: S/N

Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224

Data de início: 01/11/2024

Conclusão efetiva: 31/12/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 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 368654/2025

22/04/2025, 10:23

6xC8x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6xC8x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 23/04/2025, às 09:19.



**ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE**

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa CRV CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 52.125.778/0001-20, concluiu integralmente a execução da obra, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA/PA Nº 1515758192, contratada pelo FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SOURE/PA, inscrito no CNPJ sob o nº 29.957.053/0001-87, conforme contrato firmado entre as partes e em conformidade ao ANEXO I.

Dados da Obra:

- **Contratante:** FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SOURE/PA
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA
- **Número do Contrato:** Nº 20240396
- **Número da ART:** PA20241228455
- **Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA, EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS, ORÇAMENTO, CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E MEMORIAL DESCRITIVO.
- **Data de Início da Obra:** 01 de novembro de 2024
- **Data de Término da Obra:** 31 de dezembro de 2024
- **Valor Total da Obra:** R\$ 303.506,00

Declaro, ainda, que os serviços foram executados de acordo com as especificações contratuais e técnicas.

SERGIO OSWALDO LOBATO
PAIXAO:30174759215
215

Assinado de forma digital
por SERGIO OSWALDO
LOBATO
PAIXAO:30174759215
Dados: 2025.04.17
09:41:43 -03'00'

Soure/PA, 14 abril de 2024.

SERGIO OSWALDO LOBATO PAIXÃO
CREA Nº 9.138-D
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICÍPIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368654/2025

23/04/2025, 09:19

Chave de Impressão: 6xClitx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 3 folhas





ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras af_02/2016	M2	20,00
1.3	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00
2	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	Administração local	UN	1,00
3	REFEITÓRIO, PLAYGROUND E PRAÇA		
3.1	COBERTURA		
3.1.1	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	13,00
3.1.2	Calha para beiral de PVC, incluindo suportes e acessórios	M	26,00
3.1.3	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	86,06
3.1.4	Estrutura em madeira/chapa fibrocimento - pc. serrada	M2	86,06
3.2	ESTRUTURAS		
3.2.1	PILAR CIRCULAR EM EUCALIPTO TRATADO D = 24CM	UN	6,00
3.2.3	Revestimento Cerâmico. Com Dimensões De 40x40 PEI 5, Assentado e Rejuntado	M2	86,06
3.2.4	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável. 46 X 30 X 12 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16,00
3.3	OUTROS		
3.3.1	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	60,00
3.3.2	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	60,00
4	SALAS DE AULA EXISTENTES		
4.1.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M2	20,16
4.1.2	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	M2	269,95
4.1.3	Revisão De Telhado Em Telhas Cerâmicas Tipo Colonial Com Substituição De Telhas E Madeiras	M2	793,65
4.1.4	Revestimento Cerâmico. Com Dimensões De 40x40 PEI 5, Assentado e Rejuntado	M2	130,80
4.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens PM-2	UN	13,00
4.1.6	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	13,00
4.1.7	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	13,00
4.1.8	PVA interna c/ massa e selador	M2	584,64
5	COZINHA E DEPÓSITO DE MERENDAS		
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5.1.1	Demolição de alvenaria de bloco E=0.10 e 0.20m	M2	67,94
5.1.2	Retirada De Forro Em Reguas De Pvc, Inclusive Retirada De Perfis	M2	65,56
5.2	REVESTIMENTOS		
5.2.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	101,91
5.2.2	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	M2	101,91
5.2.3	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast	M2	101,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368654/2025

23/04/2025, 09:19

Chave de Impressão: 6x08x

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 3 folhas





ESTADO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

5.2.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	65,56
5.2.5	PVA interna c/ massa e selador	M2	54,35
5.2.5	Revestimento Cerâmico. Com Dimensões De 40x40 PEI 5, Assentado e Rejuntado	M2	44,83
5.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
5.3.1	Cuba De Aço Inox 304, Terminox Ou Similar. Retangular. Com Válvula. Dim 80 X 50 X 30 Cm, E=0.8 Mm. Para Pia De Cozinha	UN	1,00
5.3.2	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1 1/2" - Fornecimento E Instalação	UN	1,00
5.3.3	Valvula Em Metal Cromado Para Pia Americana 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00
5.3.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30cm - Fornecimento E Instalação	UN	1,00
5.3.5	Torneira Cromada De Parede Para Cozinha Com Arejador 1/2 " Ou 3/4 " (Ref 1157)	UN	1,00
6	BRINQUEDOTECA, DIRETORIA		
6.2	ALVENARIA E GRADES		
6.2.1	Meia parede de alvenaria (1m)	M2	4,13
6.2.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	4,13
6.2.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	4,13
6.2.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	4,13
6.2.5	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO	M2	28,64
	REVESTIMENTOS		
6.2.1	PVA interna c/ massa e selador	M2	72,03
6.3	ELÉTRICA GERAL		
6.3.1	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	12,00
6.3.2	Interruptor 2 teclas paralelo (c/fiação)	UN	11,00
6.3.3	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	13,00
6.3.4	Tomada 2P+T 10A (c/fiação)	UN	25,00
6.3.5	Tomada 2P+T 20A (c/fiação)	UN	25,00
6.4	HIDRÁULICA GERAL		
6.4.1	Lavatorio de louça c/col., torn., mistur., sifão e valv.	UN	1,00
6.4.2	Ducha higienica cromada	UN	1,00
6.4.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acopiada c/ assento	UN	1,00
6.5	OUTROS SERVIÇOS		
6.5.1	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M	25,00
6.5.2	Limpeza De Contrapiso Com Vassoura A Seco. At_04/2019	M2	456,33

SERGIO
OSWALDO
LOBATO
PAIXAO:301747
59215

Assinado de forma
digital por SERGIO
OSWALDO LOBATO
PAIXAO:30174759215
Dados: 2025.04.17
09:42:35 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Pará,
vinculado à Certidão nº 368654/2025, emitida em
22/04/2025



Certidão nº 368654/2025

23/04/2025, 09:19

Chave de Impressão: 6xClia

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

338023/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
 Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241054595** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/01/2024** Baixada em: **31/05/2024**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**
 Endereço do contratante: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**
 Contrato: **028/2023-CMIP** Celebrado em: **15/12/2023**
 Valor do contrato: **R\$ 317.353,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA PADRE ANCHIETA** Nº: **SN**
 Complemento: **CÂMARA MUNICIPAL** Bairro: **VILA NOVA**
 Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ** UF: **PA** CEP: **68637000**
 Coordenadas Geográficas: **-2.556830, -47.507736**
 Data de início: **04/01/2024** Conclusão efetiva: **04/03/2024**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **34.845.230/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS GABINETES DOS VEREADORES E CONSTRUÇÃO DE SALA PARA ASSESSORAMENTO NAS SESSÕES REALIZADAS NA CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.

Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
6z95d

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6z95d



CÂMARA MUNICIPAL DE
IPIXUNA DO PARÁ

ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrita no CNPJ/MF nº- 34.845.230/0001-73, com sede na Trav. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará PA, neste ato representado por seu Vereador Presidente, o Sr. **ROBSON MONTEIRO SANTIAGO**, inscrito no CPF/MF nº 637.829.012-15. Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **SHJ CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: 40.390.662/0001-30, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: 151575819-2 CONCLUIU e prestou à Câmara Municipal de Ipixuna do Pará, os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS DO CONTRATO

Número do Contrato: **028/2023-CMIP**

Valor do Contrato: **R\$ 317.353,46**

Período de realização dos serviços: **04/01/2024 a 04/03/2024**

DADOS DA OBRA:

Descrição: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

Local: Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

- Retirada de forro	Quantidade: 52,00 m²
- Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg.	Quantidade: 115,00 m²
- Retirada de rodapé cerâmico	Quantidade: 88,00 m²
- Retirada de telha.	Quantidade: 153,00 m²
- Aterro s/ Apiloam.	Quantidade: 15,00 m³
- Camada regularizadora e= 3cm	Quantidade: 181,00 m²
- Revestimento cerâmico c/ rejunte	Quantidade: 181,00 m²
- Rodapé cerâmico	Quantidade: 88,00 m²
- Alvenaria de vedação	Quantidade: 239,70 m²
- Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3	Quantidade: 479,40 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49
Chave de Impressão: 6x95d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO

- Cobertura - telha plan	Quantidade: 153,00 m²
- Fundo selador acrílico	Quantidade: 720,00 m²
- Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos	Quantidade: 720,00 m²

Ipixuna do Pará, 08 de Março de 2024.

ROBSON MONTEIRO
SANTIAGO 6378290
1215

Assinado de forma digital por
ROBSON MONTEIRO
SANTIAGO 63782901215
Dados: 2024.03.08 10:46:01 -05'00'
Versão: 1.0.0 Adobe Acrobat Reader
2022001.29169

Robson Monteiro Santiago
Vereador Presidente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Madaleno Freitas Filipe

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

589
B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024

07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6z95d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas

IPIXUNA DO PARÁ
05 DE JUNHO DE 2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doulor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 07/06/2024, às 15:49



REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Madaleno Freitas Filipe.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 150154034-3

INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número de contrato:** 028/2023-CMIP
- **Valor do Contrato:** R\$ 317.353,46
- **Data de Início e Fim da obra:** 04/01/2024 a 04/03/2024
- **Contratante:** Câmara Municipal de Ipixuna – CNPJ: 34.845.230/0001-73
- **Contratado:** SHJ Construção & Serviços LTDA – CNPJ: 40.390.662/0001-30

OBRA: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará. Obra localizada no endereço Trav. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova, CEP: 68.637-000, município de Ipixuna do Pará/PA. Art Obra / Serviço – N° **PA20241054595**

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241054595**. Este laudo de registro dos serviços executados é elaborado a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **SHJ Construção & Serviços LTDA**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024

07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará.

Localizações: Tv. Padre Anchieta, s/n, Bairro: Vila Nova. CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1.1	Retirada de forro	m²	52,00
1.2	Retirada de piso cerâmico incl. Camada reg)	und	1,00
1.3	Retirada de rodapé cerâmico	m²	218,00
1.4	Retirada de telha	m²	12,00
1.5	Aterro s/ Apiloam	m²	96,88
1.6	Camada regularizadora e= 3cm		
1.7	Revestimento cerâmico c/ rejunte	m³	43,40
1.8	Rodapé cerâmico	m²	47,39
1.9	Alvenaria de vedação	KG	839,00
1.10	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3	m²	168,00
1.11	Cobertura - telha plan	m³	2,20
1.12	Fundo selador acrílico	m²	4,20
1.13	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador - 2 demãos	m³	36,80

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria *in loco* e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas



7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, 05 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente
MADALENO FREITAS FILIPE
Data: 06/06/2024 17:55:34-0300
Verifique em <https://validar.dig.br>

Madaleno Freitas Filipe
Engenheiro Civil - CREA-PA: 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 338023/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 338023/2024
07/06/2024, 15:49

Chave de Impressão: 6295d

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA
Registro: 901572PA RNP: 1515758192
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241144489 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2024 Baixada em: 24/06/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: VICTOR DOS SANTOS BATISTA CPF/CNPJ: 031.827.452-39
Endereço do contratante: TRAVESSA CRISTÓVÃO COLOMBO Nº: 185
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO HONÓRIO COSTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA NOVA
Cidade: IPIXUNA DO PARÁ UF: PA CEP: 68637000
Coordenadas Geográficas: -2.555503, -47.503265
Data de início: 28/08/2023 Conclusão efetiva: 31/10/2023
Finalidade: Residencial
Proprietário: CRV CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 52.125.778/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 75.19 metro quadrado;

Observações

Construção de casa unifamiliar com 75,19 m² de área construída. Contendo Sala Estar/Jantar, Cozinha, 01 suite, 01 quarto, 01 banheiro social, varanda e uma área de serviço.

Informações Complementares

- CERTIFICA-SE TODAS AS ATIVIDADES LISTADAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA LIGADAS ÀS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 e 25, E REGISTRADAS NA(S) ART(S) VINCULADA(S) A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339636/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

dw4xC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dw4xC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.br

**CREA-PA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 24/06/2024, às 16:45.



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Sr. **VICTOR DOS SANTOS BATISTA**, inscrito no CPF nº 031.827.452-39 Atesta com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para os devidos fins, que a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, Pessoa Jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: **52.125.778/0001-20**, através do Responsável Técnico, **Engenheiro Civil LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**, CREA: **151575819-2** CONCLUIU e os serviços abaixo relacionados com excelência e de forma satisfatória. Além disso segue em anexo a planilha dos serviços e quantitativos.

DADOS GERAIS

Número da ART: **PA20241144489**

Valor da Obra: **R\$ 170.000,00**

Período de realização dos serviços: **28/08/2023 a 31/10/2023**

DADOS DA OBRA:

Descrição: Construção de uma casa unifamiliar.

Local: Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS EXECUTADAS:

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Administração da Obra	Mês	4,00
1.2	Placa de Obra 3,00 x 3,00	M²	9,00
1.3	Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal	M²	211,00
1.4	Locação da obra com treina	M²	75,00
1.5	Barracão de obra	M²	10,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga	M³	17,00
2.3	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	M³	4,00
3	FUNDAÇÃO		
3.1	Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma	M³	8,00
3.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	211,00
3.3	Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)	M³	10,00
4	ESTRUTURA		

595
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



4.1	Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)	M³	1,01
4.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	116,00
4.3	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem	Kg	62,00
4.4	Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)	M³	1,37
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO		
5.1	Alvenaria em tijolo comum	M²	157,59
5.2	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira	M²	258,00
5.3	Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual	M²	258,00
6	CONTRAPISO		
6.1	Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm	M³	5,26
6.2	Camada regularizadora e= 3cm	M²	73,13
6.3	Lona preta	M²	73,13
6.4	Calçada em Concreto armado	M²	28,00
7	COBERTURA		
7.1	Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas	M²	101,00
7.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe	M²	101,00
7.3	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas	M²	101,00
7.4	Forro de PVC incl. Estrutura de fixação	M²	90,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,	Und.	15,00
8.2	Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação	Und.	3,00
8.3	Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial	Und.	1,00
8.4	Quadro para 03 disjuntores c/ barramento	Und.	1,00
8.5	Luminária tipo paflon de sobrepor	Und.	10,00
9	PINTURA		
9.2	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M²	200,00
9.3	Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada	M²	22,00
9.5	Pintura PVA c/ massa e selador	M²	200,00
10	LIMPEZA FINAL		
10.1	Limpeza fina	M²	80,00

VICTOR DOS
SANTOS
BATISTA:031827452
39

Assinado de forma
digital por VICTOR
DOS SANTOS
BATISTA:03182745239

VICTOR DOS SANTOS BATISTA

Contratante

Ipixuna do Pará. Junho de 2024.



DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

FRANK LIMA PINHEIRO

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

597
B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas

IPIXUNA DO PARÁ
JUNHO DE 2024



REPONSÁVEL PELA DECLARAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Frank Lima Pinheiro.

Engenheiro Civil – CREA/PA: 151785387-7

INFORMAÇÕES GERAIS:

- **Solicitante:** Lucas Matheus Borges Miranda CREA: 151575819-2
- **Número da ART:** PA20241144489
- **Valor da Obra:** R\$ 170.000,00
- **Data de Início e Fim da obra:** 28/08/2023 a 31/10/2023
- **Contratante:** VICTOR DOS SANTOS BATISTA – CPF: 031.827.452-39
- **Contratada:** CRV CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 52.125.778/0001-20

OBRA Construção de uma casa unifamiliar. Obra localizada no endereço Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Construção de uma casa unifamiliar**, com sua **ART Obra/Serviço N° PA20241144489**. Esta declaração técnica de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Lucas Matheus Borges Miranda**, frente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados nas Reforma e adequação dos gabinetes dos Vereadores e construção de sala para assessoramento nas sessões realizadas na Câmara Municipal de Ipixuna do Pará e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão n° 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão n° 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

3.1 IDENTIFICAÇÃO

Serviço: Construção de uma casa unifamiliar.

Localização: Rua João Honório da Costa, S/N Bairro Vila Nova, CEP: 68.637-000, Município de Ipixuna do Pará.

4. VISTORIA

Para cumprir a finalidade desta declaração, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsídio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

5. PLANILHA DE EXECUÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Administração da Obra	Mês	4,00
1.2	Placa de Obra 3,00 x 3,00	M²	9,00
1.3	Limpeza Mecanizada do terreno - camada vegetal	M²	211,00
1.4	Locação da obra com treva	M²	75,00
1.5	Barracão de obra	M²	10,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Aterro s/ Apiloam. Incl. Carga e descarga	M³	17,00
2.3	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	M³	4,00
3	FUNDAÇÃO		
3.1	Concreto fck 30 Mpa para fundação incl. Fôrma	M³	8,00
3.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	211,00
3.3	Concreto armado para viga baldrame (30 Mpa)	M³	10,00
4	ESTRUTURA		
4.1	Pilares em Concreto Armado (30 Mpa)	M³	1,01
4.2	Corte e dobra de aço CA-50 diâmetro de 8,00 mm	Kg	116,00

599
68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dwixC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



4.3	Armação de pilar ou viga com aço CA-50 12,5mm em concreto armado - Montagem	Kg	62,00
4.4	Vigas de amarração em concreto armado (30 Mpa)	M³	1,37
5	ALVENARIA / VEDAÇÃO		
5.1	Alvenaria em tijolo comum	M²	157,59
5.2	Chapisco aplicado em alvenaria traço 1:3 C/ preparo em betoneira	M²	258,00
5.3	Massa única para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8 - Preparo mecânico em betoneira, aplicação manual	M²	258,00
6	CONTRAPISO		
6.1	Concreto para contrapiso (25 Mpa) e= 7cm	M³	5,26
6.2	Camada regularizadora e= 3cm	M²	73,13
6.3	Lona preta	M²	73,13
6.4	Calçada em Concreto armado	M²	28,00
7	COBERTURA		
7.1	Fabricação e instalação de estrutura de madeira não aparelhada para telhados de até 02 águas	M²	101,00
7.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 02 águas para telhas de encaixe	M²	101,00
7.3	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa a partir de 02 águas	M²	101,00
7.4	Forro de PVC incl. Estrutura de fixação	M²	90,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	Ponto de iluminação incl. Interruptor simples, rasgo, eletroduto, cabos e chumbamento,	Und.	15,00
8.2	Disjuntor mono tipo Din 25A - fornecimento e instalação	Und.	3,00
8.3	Caixa de distribuição bifásico c/ disjuntor padrão equatorial	Und.	1,00
8.4	Quadro para 03 disjuntores c/ barramento	Und.	1,00
8.5	Luminária tipo paflon de sobrepor	Und.	10,00
9	PINTURA		
9.2	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M²	200,00
9.3	Esmalte sob. grade de ferro, superf. emparelhada	M²	22,00
9.5	Pintura PVA c/ massa e selador	M²	200,00
10	LIMPEZA FINAL		
10.1	Limpeza fina	M²	80,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas



7. CONCLUSÃO

O presente laudo foi executado obedecendo as Normas Brasileiras, tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos sérvios contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Ipixuna do Pará, junho de 2024

FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220

Assinado de forma digital
por FRANK LIMA
PINHEIRO:89989333220

FRANK LIMA PINHEIRO
Engenheiro Civil - CREA-PA: 151785387-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339636/2024, emitida em 24/06/2024



Certidão nº 339636/2024

24/06/2024, 16:45

Chave de Impressão: dw4xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2024 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

368652/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241171821**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **08/08/2024**

Baixada em: **17/04/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Nº: **S/N**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato: **20240352**

Celebrado em: **01/08/2024**

Valor do contrato: **R\$ 314.706,09**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **COMUNIDADE BOM JESUS**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.554745, -47.495266**

Data de início: **01/08/2024**

Conclusão efetiva: **02/12/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, ART. 07 E 25 RES. 218/73. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 368652/2025

22/04/2025, 10:57

21DaY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21DaY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 23/04/2025, às 09:18





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**, CNPJ Nº 83.268.011/0001-84, através do **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**, CNPJ Nº 45.123.212/0001-02, à pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de conclusão de serviços técnicos de engenharia, referente a empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, inscrita sob **CNPJ Nº 52.125.778/0001-20**, estabelecida na Tv. Cristóvão Colombo, nº 210, centro, Ipixuna do Pará/PA, CEP 68.637-000, tendo responsável técnico o Engenheiro Civil **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA, CREA/PA Nº 1515758192**, executou os serviços referentes a obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, conforme dados abaixo e planilha em anexo.

Dados da obra:

Contratante: FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB.

Contrato: Nº 20240352.

ART: Nº PA20241171821.

Endereço: Ipixuna do Pará, Distrito Canaã, Comunidade Bom Jesus, Zona Rural.

Período de execução da obra: 01/07/2024 a 31/12/2024.

Valor da obra: R\$ 314.706,09.

Registramos que a prestação dos serviços abaixo referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ipixuna do Pará/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO
FREITAS

FILIPES:508207292
72

Assinado de forma
digital por

MADALENO FREITAS
FILIPES:508207292

MADALENO FREITAS FILIPE

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

603
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.0.1.	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00
1.1.0.2.	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	8,00
1.1.0.3.	Locação da obra a trena	M2	137,96
1.1.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	408,15
	SALA DE AULA		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.0.1.	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	31,45
1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,56
1.2.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,31
1.3	FUNDAÇÕES		
1.3.1.	CONCRETO ARMADO - BLOCOS	-	-
1.3.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,98
1.3.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,88
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,80
1.3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,26
1.3.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES	-	-
1.3.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,78
1.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,32
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 211Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,00
1.3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,32
1.4.	SUPERESTRUTURA		
1.4.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES	-	-
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,45
1.4.1.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,20
1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,30
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00
1.4.1.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,96
1.4.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS	-	-
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	62,35
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,73
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,00
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,64
1.4.2.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,44
1.4.3.	CONCRETO ARMADO - LAJE CAIXA D'ÁGUA	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.4.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,80
1.4.3.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,02
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,20
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,46
1.4.3.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,02
1.4.4.	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	-	-
1.4.4.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,00
1.5.	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL		
1.5.0.1.	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	66,90
1.6.	ESQUADRIAS		
1.6.1.	PORTAS	-	-
1.6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
1.6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.6.1.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68
1.6.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	-
1.6.2.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.6.2.2.	CHAPA AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 26 E=0,45MM (3,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.6.2.3.	Vidro liso e=6mm	M2	0,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.6.2.4.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19,00
1.6.3.	JANELAS DE ALUMÍNIO	-	-
1.6.3.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20
1.6.3.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,60
1.6.3.3.	Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,20
1.7.	SISTEMAS DE COBERTURA		
1.7.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
1.7.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	49,32
1.7.0.3.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,67
1.7.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	190,67
1.7.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,20
1.7.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,30
1.8.	FORRO	-	-
1.8.0.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	109,82
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.9.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	54,13
1.10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.10.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	479,95
1.10.0.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,92
1.10.0.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	398,03
1.10.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	81,92
1.11.	SISTEMAS DE PISOS		
1.11.1.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	-	-
1.11.1.1.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	116,38
1.11.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	116,38
1.11.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,30
1.11.2.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-
1.11.2.1.	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	33,53
1.11.2.2.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	4,14
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS	-	-
1.12.0.1.	PVA externa c/massa e liq. preparador	M2	398,03
1.12.0.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	24,78
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
1.13.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-
1.13.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
1.13.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DnY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.13.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
1.13.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.13.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.13.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
1.13.1.8.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.1.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.13.1.10.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.13.2.	REGISTROS E OUTROS	-	-
1.13.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
1.13.2.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.5.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.13.2.6.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.14.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	-	-
1.14.1.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
1.14.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 71DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.14.1.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00
1.14.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
1.14.1.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.14.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.14.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.9.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.1.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.14.1.12.	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
1.14.2.	CAIXAS E ACESSÓRIOS	-	-
1.14.2.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.2.2.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.4.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.14.2.5.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.14.2.6.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.15.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
1.15.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.6.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.7.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.8.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.15.0.9.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.10.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.11.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.0.12.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.15.0.13.	Chuveiro em PVC	UN	1,00
1.15.0.14.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.15.0.15.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.15.0.16.	Granito e=2cm	M2	1,98
1.16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
1.16.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
1.16.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
1.16.0.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,00
1.16.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 18* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V		
1.17.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
1.17.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.17.1.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.1.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.2.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
1.17.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
1.17.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
1.17.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.17.2.4.	Caixa plástica 4"x2"	UN	10,00
1.17.3.	CABOS E FIOS CONDUTORES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

1.17.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,33
1.17.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,33
1.17.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,55
1.17.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,12
1.17.4.	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	-	-
1.17.4.1.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
1.17.4.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1.17.4.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.17.4.6.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.17.4.7.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00
1.17.5.	ATERRAMENTO DO QUADRO	-	-
1.17.5.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
1.17.5.2.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00
1.17.5.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
2.1	INFRAESTRUTURA		
2.1.1	Sapatas		
2.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,28
2.1.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 06:18

Chave de Impressão: 21Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.1.1.3	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,70
2.1.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,16
2.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52
2.1.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	43,20
2.1.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,20
2.1.1.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	5,60
2.1.1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,60
2.1.1.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,24
2.1.1.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,24
2.1.1.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,40
2.1.1.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,37
2.1.2	Viga Baldrame		
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,48
2.1.2.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,64
2.1.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,14
2.1.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	14,75
2.1.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,74
2.1.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	35,95
2.1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,95
2.1.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	15,60
2.1.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,60
2.1.2.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21DeY

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.1.2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,64
2.1.2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,23
2.1.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,75
2.2	SUPERESTRUTURA		
2.2.1	Pilares		
2.2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,05
2.2.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	64,00
2.2.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,00
2.2.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	164,64
2.2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	164,64
2.2.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,75
2.2.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,75
2.2.2	Vigas níveis 2,5, 5,0 e 8,5m		
2.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,65
2.2.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	28,00
2.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00
2.2.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	42,00
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00
2.2.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	62,00
2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 21Day

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.2.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	20,00
2.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00
2.2.2.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,21
2.2.2.11	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,21
2.2.3	Laje - Base do Reservatório		
2.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,00
2.2.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	128,00
2.2.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,00
2.2.3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,75
2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,60
2.2.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,84
2.3	ESCADA E GUARDA CORPO		
2.3.1	Escada de marinho c/ proteção	M	6,00
2.3.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	15,43
2.4	DIVERSOS		
2.4.1	CAIXA D'ÁGUA		
2.4.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS, 3 CV	UN	1,00
2.4.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,70
2.4.1.3	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
2.4.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025

23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2025 e contém 15 folhas





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84

2.4.1.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
2.4.1.6	Tubos e conexões PVC de sucção para poço artesiano 32mm	cj	1,00
2.4.1.7	Reservatório em fibra de vidro 15.000 L	UN	1,00
3	SERVIÇOS FINAIS		
3.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	116,38
3.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	195,00

IPIXUNA DO PARÁ/PA, 16 de abril de 2025.

MADALENO
 FREITAS
 FILIPE:50820729
 272

Assinado de forma
 digital por
 MADALENO FREITAS
 FILIPE:50820729272

MADALENO FREITAS FILIPE

ENGENHEIRO CIVIL PMIP

CREA/PA Nº 150154034-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 368652/2025, emitida em 22/04/2025



Certidão nº 368652/2025
 23/04/2025, 09:18

Chave de Impressão: 210aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2025 e contém 15 folhas





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

368977/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Empresa: **CRV CONSTRUTORA LTDA**
Registro: **0000164531DDPA**

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241171821** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **08/08/2024** Baixada em: **17/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Endereço do contratante: **RUA JOSÉ BONIFÁCIO**

Nº: **S/N**

Complemento: **PREFEITURA MUNICIPAL**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato: **20240352**

Celebrado em: **01/08/2024**

Valor do contrato: **R\$ 314.706,09**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE BOM JESUS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **COMUNIDADE BOM JESUS**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.554745, -47.495266**

Data de início: **01/08/2024**

Previsão de término: **02/12/2024**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO DE MANUT. E DES. DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB**

CPF/CNPJ: **45.123.212/0001-02**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 112 - Execução de Serviço Técnico 1.02 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 112 - Execução de Serviço Técnico 15000.00 litro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 1 SALA DE AULA E.M.E.F. BOA VISTA E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.

Profissional: **LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA**
Registro: **901572PA** RNP: **1515758192**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20241209834** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

Registrada em: **11/10/2024** Baixada em: **14/04/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA CRISTOVÃO COLOMBO**

Nº: **210**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 180.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA LUIZ BATISTA NONATO**

Nº: **S/N**

Complemento: **FRENTE ESCOLA IRMÃ AGNES**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IPIXUNA DO PARÁ**

UF: **PA**

CEP: **68637000**

Coordenadas Geográficas: **-2.560690, -47.496315**

Data de início: **24/09/2024**

Previsão de término: **21/02/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **52.125.778/0001-20**





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

368977/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 161 - Execução de Instalação 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE ÁGUA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #84 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 137.00 metro quadrado;

Observações

Construção de uma residência unifamiliar de aproximadamente 70,00 M2 de área construída.

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 901572PA RNP: 1515758192

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PA20241228455 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/11/2024 Baixada em: 14/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CRV CONSTRUTORA LTDA

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Endereço do contratante: RUA QUARTA RUA

Nº: 1139

Complemento: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Contrato: 20240396

Celebrado em: 01/11/2024

Valor do contrato: R\$ 303.506,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SÉTIMA

Nº: S/N

Complemento: EMEIF PROF. RAIMUNDO RAMOS

Bairro: CENTRO

Cidade: SOURE

UF: PA

CEP: 68870000

Coordenadas Geográficas: -0.734556, -48.512224

Data de início: 01/11/2024

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 29.957.053/0001-87

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 314 - Execução de Reforma 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 86.06 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 130.80 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 metro quadrado;

Observações

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA RAIMUNDO RAMOS NA CIDADE DE SOURE/PA.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CREA-PA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
368977/2025

620

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 368977/2025
23/04/2025, 09:38
x3Dyx

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PA (www.crea-pa.org.br) 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: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x3Dyx



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339924/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE**Registro: **1520906846PA**RNP: **1520906846**Título profissional: **TECNICO EM ELETROTÉCNICA, ENGENHEIRO ELETRICISTA**Número da ART: **PA20241147771**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **27/06/2024**Baixada em: **27/06/2024**Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)**Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada:

Contratante: **TECHLIXUS LTDA EPP**CPF/CNPJ: **19.545.067/0001-30**Endereço do contratante: **RODOVIA PA-256 km 03**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **NOVA CONQUISTA**Cidade: **PARAGOMINAS**UF: **PA**CEP: **68627451**Contrato: **00020**Celebrado em: **15/01/2024**Valor do contrato: **R\$ 30.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PA-256 km 03**Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **NOVA CONQUISTA**Cidade: **PARAGOMINAS**UF: **PA**CEP: **68627451**Coordenadas Geográficas: **-2.991291, -47.384052**Data de início: **22/01/2024**Conclusão efetiva: **31/01/2024**Finalidade: **Industrial**Proprietário: **TECHLIXUS LTDA EPP**CPF/CNPJ: **19.545.067/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > MEDIÇÃO ELÉTRICA OU ELETRÔNICA > #301 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM MEDIÇÃO ELET/ELETRO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS > #669 - EQUIPAMENTO ELÉTRICO EM MÉDIA TENSÃO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère; 1 - DIRETA ELÉTRICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO > DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #738 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CLASSE 15 KV 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 112.50 quilovolt-ampère;**

Observações

Atividade executada: Atividade de instalação elétrica de uma subestação aérea de 112, 5 kva, contendo um transformador, três para-raios de média tensão, três chaves seccionadoras, três para raios de baixa tensão, com um painel de medição de sobrepôr é uma construção civil e pingadeira. Instalação elétrica predial e industrial da usina incineradora com os seguintes detalhamentos: 21 postes galvanizados de 3", saindo da portaria principal até o escritório central, passagem de 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial e malha de aterramento SPDA com 330 metros de comprimento linear. Atividades executadas através da ordem de serviço Nº 00020, no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais), no período de 22/01/2024 a 31/01/2024, compreendendo um prazo de 10 (dez dias corridos). Abaixo discriminados, dentro das especificações e normas,

Informações Complementares

- CERTIFICAM-SE todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO ELETRICISTA, ART. 08, 09 RES. 218 73 CONFEA. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

339924/2024

Atividade concluída

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 339924/2024
08/07/2024, 09:57
7W903

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7W903





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A TECHLIXUS LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob nº 19.545.067/0001-30, atesta para os devidos fins, que Paulo Sergio de Albuquerque, inscrito no Cpf sob o número 73565873272, sendo o responsável técnico e engenheiro Eletricista, inscrito no CREA sob o registro 1520906846PA- RNP 1520906846, sob a ART Nº PA20241059862, executou os serviços de Atividade de instalação elétrica de uma **subestação aérea de 112, 5 kva**, contendo um transformador, três para-raios de média tensão, três chaves seccionadoras, três para raios de baixa tensão, com um painel de medição de sobrepor e uma construção civil e pingadeira. Instalação elétrica predial e industrial da usina incineradora com os seguintes detalhamentos: 21 postes galvanizados de 3", saindo da portaria principal até o escritório central, passagem de 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial e malha de aterramento SPDA com 330 metros de comprimento linear. Atividades executadas através da ordem de serviço Nº 00020, no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais), no período de 22/01/2024 a 31/01/2024, compreendendo um prazo de 10 (dez dias corridos). Abaixo discriminados, dentro das especificações e normas, obedecendo as condições de prazo e qualidade, não constando nada que desabone:

Item	Descrição dos Serviços	Quantidades	Unidades
1	Construção de uma subestação aérea de 112, 5 kva	Unidade	1
2	Instalação elétrica Predial e industrial de uma fabrica incineradora, em Paragominas-PARÁ. Instalação de 21 postes galvanizado de 3", da indústria e do escritório central.	Unidade	155,00
3	Leito e passagem de 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial.	mts	200
4	Instalação de uma malha de aterramento retangular fechada no galpão da incineradora medindo 22x 14 Metros e um prédio com 15 metros de altura no ponto maior. Instalação elétrica do prédio administrativo correspondendo 18x12 metros e com a instalação de uma malha retangular fechada com respectivos captosres, gaiola de faraday.	mts	330
5	Instalação de um banco de capacitor de 25 kw para demandar a fábrica no controle de reativos	kw	25

Paragominas, 19 de junho de 2024.

DANY MARCELO DE
JESUS:01650476906

Assinado por DANY MARCELO DE JESUS em 19/06/2024
CPF: 01650476906
Assinado por PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE em 19/06/2024
CPF: 73565873272

Techlixus LTDA, CNPJ: 19.545.067.0001/30

Dany Marcelo de Jesus, CPF: 016.504.769-06

www.techlixus.com
contato@techlixus.com
(91) 34261-1344

Rodovia PA 256 S/N Km 03
Loteamento Amazônia Parque, Q09 L01
Nova Conquista - Paragominas, PA
68627-451

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/10/2024



Certidão nº 339924/2024
08/10/2025, 11:45
Chave de Impresão: 7W903
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 1 folhas



DECLARAÇÃO TÉCNICA

DECLARAÇÃO TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Paulo Sérgio de Albuquerque
Engenheiro Eletricista – CREA/PA:

Paragominas – Pará
2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024

09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



INFORMAÇÕES GERAIS:

Solicitante: Paulo Sérgio de Albuquerque- CPF:73565873272 Crea: 1520906846PA

Contratante: TechLixus - CNPJ:19.545.067/0001-30

Contratado: Paulo Sergio de Albuquerque- CPF:73565873272, CREA:1520906846PA

Número da ART: PA20241147771

Contrato: N° 00020

Valor do Serviço: R\$ 30.000,00

Período de realização dos serviços: 22/01/2024 a 31/01/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024
09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



RESPONSÁVEL PELO LAUDO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**Rosivaldo Fonseca Marques**Engenheiro Eletricista - CREA-PA: **152023618-2**, Cpf: **279.506.202-00**.**SOLICITANTE:**

Paulo Sergio de Albuquerque - Engenheiro Eletricista – CREA: 1520906846PA

OBRA: Instalação de uma subestação de 112,5 kva aérea Tech Lixus**ART OBRA / SERVIÇO – N° PA20241147771, OS 00020****1. INTRODUÇÃO**

A presente declaração tem por objetivo principal apresentar informações sobre as vistorias realizadas no serviço de engenharia como a **Atividade de instalação elétrica de uma subestação aérea de 112, 5 kva**, contendo um transformador, três para-raios de média tensão, três chaves seccionadoras, três para raios de baixa tensão, com um painel de medição de sobrepôr é uma construção civil e pingadeira. Instalação elétrica predial e industrial da usina incineradora com os seguintes detalhes: 21 postes galvanizados de 3", saindo da portaria principal até o escritório central, passagem de 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial e malha de aterramento SPDA com 330 metros de comprimento linear. Atividades executadas através da ordem de serviço N° 00020, no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais), no período de 22/01/2024 a 31/01/2024, compreendendo um prazo de 10 (dez dias corridos). Abaixo discriminados, dentro das especificações e normas, obedecendo as condições de prazo e qualidade. com sua **ART OBRA/SERVIÇO NN° PA20241147771°** Esta declaração de registro dos serviços executados é elaborada a partir da execução dos serviços realizados pelo **Eng. Paulo Sergio de Albuquerque**.

2. OBJETIVO

O objetivo desta declaração é determinar as quantidades dos serviços executados na construção da Subestação aérea e instalação predial de alto padrão e demais serviços de engenharia, com a finalidade de emitir o Atestado de Capacidade Técnica com Certidão de Acervo Técnico.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024

09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse e aba Documentos através do QRcode.



3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

4.

4.1 IDENTIFICAÇÃO

Edificação: Coordenadas Geográficas: -2.991291, -47.384052

Localização: PARAGOMINAS-PARÁ, BAIRRO NOVA CONQUISTA, loteamento Amazônia Parque. lote 01, quadra 09.

Área do Terreno: aproximadamente 21.094,20 m²

Área Construída: aproximadamente 425,00 m²

Consiste na construção de uma subestação para atender as necessidades industriais da usina incineradora de alto padrão pertencentes a clientes particulares, construídas de forma convencional, com execução em estruturas de concreto e metal; apresenta vigas e estrutura de laje e cobertura com estrutura de ferros, telhas de metálicas; vedações e divisórias em alvenaria; forro em gesso, piso revestido em cimento com tinta Epóxi, esquadrias de vidro, pintura; execução de projetos elétricos de baixa tensão, refrigeração, hidrossanitários e de águas pluviais.

5. VISTORIA

Para cumprir a finalidade deste laudo, este profissional procedeu com visita *in loco* para coleta de todos os dados e informações necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, com o subsidio de todas as informações colhidas do projeto arquitetônico executivo, projetos complementares e as planilhas orçamentárias com o escopo dos serviços, visando pontuar as quantidades dos serviços realizados nesta obra.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024

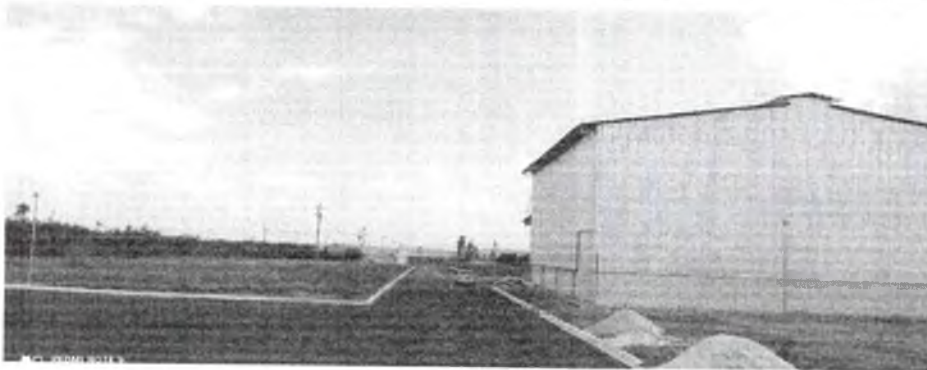


Certidão nº 339924/2024
09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





Tech Lixus finalizada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024

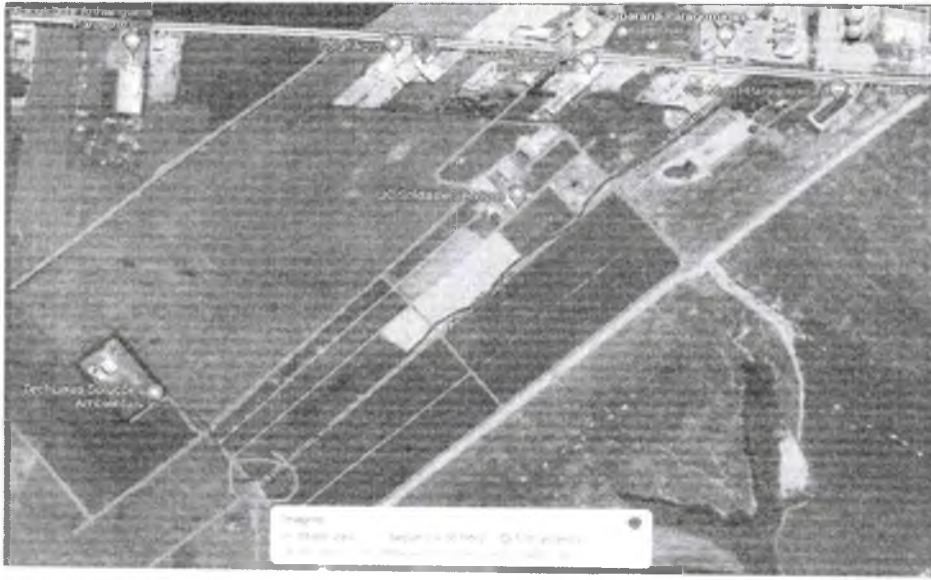
09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



629
8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024

09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ADITIVO AO CONTRATO DE USO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO		
CC nº 1000005146	Contrato nº 1028097078	Aditivo nº 1

quantum

DADOS DO ACESSANTE			
A) EQUIPATORIAL PARA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A			
Endereço: Rod. Anápolis, Montenegro, km. 5,5 - Bairro: Coqueiros		CNPJ nº 04.096.728/0001-80	Insc. Estadual nº 15.074.400-3
CEP: 66920-000	Cidade: Boim	Estado: Para	
B) DADOS DO ACESSANTE (CC)			
Nome: YEDILUXIS LTDA EPP			
Endereço: RD PA 350, S/A		CNPJ: 07.071.111/0001-30	
CEP: 58027-451	Cidade: PARAGOMINAS	UF: PA	
Atividade: COMÉRCIO DE PRODUTOS NAO PERIGOSOS			
Classe de Consumo: COMERCIAL			Código CNAE: 350.3811-00
Tipo de ACESSANTE		CATIVO	
Modalidade de Acesso		CARACTER PERMANENTE	
Data de Emissão: 22/05/2012			

Deste modo, as PARTES decidem sustentar as condições específicas do contrato pelas referidas perdas, sem prejuízo das condições não alteradas ou criadas nesta aditival, incluindo a vigência do contrato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO FORNECIMENTO								
C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	C.9
Tensão Nominal (kV)	Tensão Contratada (kV)	Subgrupo Tarifário	Frequência (Hz)	Perdas de Transformação (%)	Potência Instalada (kVA)	Horário Fora de Pico	Horário de Pico	Horário Reservado
13.8	13.8	E3	60	2.5	112	21:30 às 19:25	19:25 às 21:30	21:30 às 00:00

01	JUSTIFICATIVA DA TENSÃO NOMINAL SE APLICÁVEL CONFORME ARTIGO 23, RESOLUÇÃO 1.000/2021
----	--

PUNTO DE ENTREGA CAPACIDADE DE DEMANDA DO PUNTO DE ENTREGA	
CONFORME ART. 25, RESOLUÇÃO 1.000/2021 - 103,5 KW	

FI	PROPRIEDADE DAS INSTALACOES
	TECHLIXUS LTDA EPP - CN. 1000006148

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024
09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W900

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos at



CREA-PA
 Conselho Brasileiro de Economia



5.1 Planilha orçamentária

Item	Descrição dos Serviços	Quantidades	Unidades
1	Construção de uma subestação aérea de 112, 5 kva	Unidade	1
2	Instalação elétrica Predial e industrial de uma fábrica incineradora, em Paragominas-PARÁ. Instalação de 21 postes galvanizado de 3", da indústria e do escritório central.	Unidade	155,00
3	Leito e passagem de 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial.	mts	200
4	Instalação de uma malha de aterramento retangular fechada no galpão da incineradora medindo 22x 14 Metros e um prédio com 16 metros de altura no ponto maior. Instalação elétrica do prédio administrativo correspondendo 18x12 metros e com a instalação de uma malha retangular fechada com respectivos captores, gaiola de faraday.	mts	330
5	Instalação de um banco de capacitor de 25 kw para demandar a fábrica no controle de reativos	kw	25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024

09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após a realização da vistoria in loco e fazendo a análise dos respectivos documentos técnicos supracitados, constatou-se que todos os itens no escopo do contrato foram realizados conforme a planilha orçamentária.

8. CONCLUSÃO

A presente declaração foi executada obedecendo às Normas Brasileiras, NBR 5410 tendo os profissionais envolvidos a preocupação em executar a vistoria com o máximo de critério e entendimento dos serviços contratados e do que foi efetivamente executado.

Diante dos relatos supracitados, e dos registros apresentados neste documento, declaramos que as atividades solicitadas foram executadas de acordo com as especificações estabelecidas em escopo e contrato e de acordo com normas técnicas. Garantindo também o padrão de qualidade exigido por esta empresa.

Paragominas, 05 de Julho de 2024

gub

Documento assinado digitalmente:
ROSIVALDO FONSECA MARQUES
Data: 05/10/2024 13:45:00-0300
Verifique em <https://valida.cu.gov.br>

Rosivaldo Fonseca Marques
Engenheiro Eletricista - CREA-PA:
152023618-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 339924/2024, emitida em 08/07/2024



Certidão nº 339924/2024
09/10/2025, 11:45

Chave de Impressão: 7W903

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2024 e contém 9 folhas.
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do ORoad.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

285162/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE**
Registro: **1520906846PA** RNP: **1520906846**
Título profissional: **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **PA20220850249**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: 17/11/2022 Baixada em: 28/11/2022

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada:

Contratante: **TECHLIXUS LTDA EPP**

CPF/CNPJ: **19.545.067/0001-30**

Endereço do contratante: **RODOVIA CÉLIO MIRANDA, 370**

Nº: **370**

Complemento: **Frente para a fabrica Jururana**

Bairro: **CÉLIO MIRANDA**

Cidade: **PARAGOMINAS**

UF: **PA**

CEP: **68625970**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 11.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA Lameira Bittencourt**

Nº: **323b**

Complemento: **Frente para a fabrica Jururana**

Bairro: **CÉLIO MIRANDA**

Cidade: **Paragominas**

UF: **PA**

CEP: **68625140**

Coordenadas Geográficas: **-2.992452, -47.353086**

Data de início: **13/01/2021**

Conclusão efetiva: **16/11/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **TECHLIXUS LTDA EPP**

CPF/CNPJ: **19.545.067/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #314 - FATOR DE POTENCIA 112 - Execução de Serviço Técnico 35.00 quilowatt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 112 - Execução de Serviço Técnico 35.00 quilowatt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #316 - INST.ELETR.EM ALTA TENSÃO P/FINS INDUSTRIAIS 112 - Execução de Serviço Técnico 35.00 quilowatt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 112 - Execução de Serviço Técnico 35.00 quilowatt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 112 - Execução de Serviço Técnico 35.00 quilowatt;**

Observações

Instalação elétrica Predial e industrial de uma fabrica incineradora, em Paragominas-PARÁ. Instalação de 21 postes galvanizado de 3", com 200 metros de cabo 4x35mm de cobre para a alimentação do parque industrial. Instalação de 4 quadros elétricos para alimentação primária e secundária da indústria e do escritório central. Instalação de uma malha de aterramento retangular fechada no galpão da incineradora medindo 22x 14 Metros de prédio com 15 metros de altura no ponto maior. Instalação elétrica do prédio administrativo correspondendo 18x12 metros e com a instalação de uma malha retangular fechada com respectivos captosres, gaiola de faraday. Instalação de um banco de capacitor de 25 kw para demandar a fábrica no controle de reativos. Instalação de caixa de inspeção do aterramento predial.

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA APENAS PARA AS ATIVIDADES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, ***EXCLUINDO-SE TODOS OS ITENS QUE POR VENTURA NÃO FAÇAM PARTE DA SUA ATRIBUIÇÃO COMO ENGENHEIRO CIVIL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

285162/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 285162/2022
01/12/2022, 19:42
a7b9w

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a7b9w

634
639
9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Pará



Impresso em: 09/10/2025, às 12:11.

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA



A **TECHLIXUS LTDA.**, inscrita no CNPJ: **19.545.067/0001-30**, neste ato representada pelo Proprietário, Sr. **DANY MARCELO DE JESUS**, CPF: **016.504.769-06**, **ATESTA** que a obra de **Instalação Elétrica Predial e Industrial de uma Usina Incineradora**, localizada na Rodovia PA 256, S/N Km 03, Loteamento Amazônia Parque, Quadra 09 Lote 01, Bairro Nova Conquista, Paragominas - Pará, executada pelo Responsável Técnico, Engenheiro Eletricista o Sr. **PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE**, CREA: 1520906846 e **ART de Execução N° PA20220850549**, **FOI CONCLUÍDA** nesta data de 16 de Novembro de 2022 e de acordo com as condições exigidas, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas. Registramos, ainda, que as prestações dos serviços apresentaram bom desempenho e capacidade técnica, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

LOCAL	Rod PA 256, S/N Km 03; Loteam. Amazônia Parque, Q 09 L01, Bairro Nova Conquista; Paragominas - PA
SERVIÇO	Instalação Elétrica Predial e Industrial de uma Usina de Incineração de Resíduos.
ATIVIDADES EXECUTADAS	➤ Sistema de proteção contra descarga atmosférica = 35,00 kw; ➤ Instalação de malha de Aterramento, SPDA = 35,00 kw; ➤ Instalação elétrica em alta tensão = 35,00 kw; ➤ Instalação e iluminação de postes = 21 Und; ➤ Fator de Potência = 35,00 kw
PRAZO	22 Meses
INÍCIO E TÉRMINO DOS SERVIÇOS	13/01/2021 a 16/11/2022

Paragominas - PA, 17 de Novembro de 2022

DANY MARCELO DE
JESUS:01650476906

Assinado de forma digital por
DANY MARCELO DE
JESUS:01650476906
Dados: 2022.11.17 14:25:39
+03'00'

TECHLIXUS LTDA
CNPJ: 19.545.067/0001-30

www.techlixus.com
techlixus@techlixus.com

Rodovia PA-256 S/N Km 03
Loteamento Amazônia Parque, Q09 L01
Nova Conquista - Paragominas - PA
CEP: 68627-451

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 285162/2022, emitida em 01/12/2022



Certidão nº 285162/2022
09/10/2025, 12:11
Chave de Impressão: a7b6w
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

1. Identificação da Construção:

- Obra: Instalação Elétrica Predial e Industrial de uma Usina Incineradora;
- Interessado: Paulo Sergio de Albuquerque – CPF: 735.658.732-72;
- Local: Rodovia PA 256, S/N Km 03, Loteamento Amazônia Parque, Quadra 09 Lote 01, Bairro Nova Conquista, Paragominas – PA;
- Proprietário: TECHLIXUS LTDA – CNPJ: 19.545.067/0001-30;
- Assunto: Laudo Técnico de verificação de Execução de Obra;

2. Informações Técnicas dos Serviços:

A Instalação Elétrica Predial e Industrial de uma Usina Incineradora na Rodovia PA 256, S/N Km Loteamento Amazônia Parque, Bairro Nova Conquista, Paragominas – PA, foi executada por meios técnicos de construção onde todos os critérios foram aplicados com eficiência durante a execução, dessa forma posso constatar que a qualidade dos serviços são válidas pelo Profissional Engenheiro Eletricista Paulo Sergio de Albuquerque, carteira profissional de identificação do CREA: 152090684-6.

Atividades Executadas sob Responsabilidade Técnica:

- Sistema de proteção contra descarga atmosférica – SPDA = 35,00 kw;
- Instalação de malha de aterramento = 35,00 kw;
- Instalação elétrica em alta tensão = 35,00 kw;
- Instalação e iluminação de postes = 21 Und;
- Fator de Potência = 35,00 kw

3. Conclusões Finais:

A construção executada sob os serviços técnicos aqui relacionados, está de fato em perfeito estado de uso, dessa forma posso constatar que todas as atividades têm qualidades técnicas e obedece aos critérios para um bom uso comercial. Por isso declaro que todas as informações descritas neste laudo estão em conformidade com a legislação e as normas técnicas em vigor.

Paragominas – PA, 01 de dezembro de 2022

Rosivaldo Fonseca Marques
Engenheiro Eletricista
CREA: 152023618-2



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 285162/2022, emitida em 01/12/2022



Certidão nº 285162/2022
09/10/2025, 12:11
Chave de Impressão: a7b9w
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 1 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 285162/2022, emitida em 01/12/2022



Certidão nº 285162/2022
09/10/2025, 12:11

Chave de Impressão a7b9w

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 1 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
 Rua Augusto de Almeida, 100 - Centro - Belém - PA
 CEP: 66.015-140 - Fone: (0xx91) 324.1141 - Fax: (0xx91) 324.1142
 E-mail: stj@tjpa.pa.gov.br

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
 Nº 214/2022-04
 Data: 14/12/2022
 Hora: 14:21:04h

Reconheço por VERDADEIRA a assinatura de ROSIVALDO FONSECA
 MARQUES, Dou fe, Barcarena, 01 de dezembro de 2022 - 14:21:04h
 Em Teste da Verdade
 Brenda Hubert Sales Almeida Pádua-Escritora

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Centro Regional de Engenharia e
Arquitetura do Piauí

Impresso em: 09/10/2025, às 12:11.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20220857519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico
ROSIVALDO FONSECA MARQUES
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO RNP: 1520236182
Registro: 1520236182PA

2. Dados do Contrato
Contratante: TECHLIXUS LTDA EPP CPF/CNPJ: 19.545.067/0001-30
RODOVIA CÉLIO MIRANDA, 370 Nº: 370
Complemento: De frente para a fábrica Jururaná Bairro: CÉLIO MIRANDA
Cidade: PARAGOMINAS UF: PA CEP: 68625970
ART Vinculada: PA20220850249

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
RODOVIA CÉLIO MIRANDA, 370 Nº: 370
Complemento: De frente para a fábrica Jururaná Bairro: CÉLIO MIRANDA
Cidade: PARAGOMINAS UF: PA CEP: 68625970
Data de Início: 15/11/2022 Previsão de término: 15/12/2022 Coordenadas Geográficas: -2.993123, -47.354000
Finalidade: Código: Não Especificado
Proprietário: TECHLIXUS LTDA EPP CPF/CNPJ: 19.545.067/0001-30

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	35,00	kw
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #325 - ATERRAMENTO	35,00	kw
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #316 - INST ELETR EM ALTA TENSÃO P/FINS INDUSTRIAIS	35,00	kw
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO	35,00	kw
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #314 - FATOR DE POTENCIA	35,00	kw

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
Elaboração de ART de laudo de serviços técnicos.

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.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- 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-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima ROSIVALDO FONSECA MARQUES - CPF: 279.506.202-00
Local: de data: TECHLIXUS LTDA EPP - CNPJ: 19.545.067/0001-30

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 48DD7
Impresso em: 01/12/2022 às 09:47:49 por: elienneves.ip: 191.36.137.0

www.crea-pa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@crea-pa.org.br
Fax:



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.org.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 09/10/2025, às 12:11



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 285162/2022, emitida em 01/12/2022



Certidão nº 285162/2022
09/10/2025, 12:11
Chave de Impressão: a76dw
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 2 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20220857519

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 30/11/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8340400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 285162/2022, emitida em 01/12/2022



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 48DD7
Impresso em: 01/12/2022 às 09:47:50 por: ellenneves, ip: 191.36.137.0

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@creapa.com.br
Fax:



Certidão nº 285162/2022
09/10/2025, 12:11
Chave de Impressão: a71d4w

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 2 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 09/10/2025, às 12:11.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
REGISTRO..... : PA-019453/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.642.552-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 19/09/2025 as 10:22:07.

Válido até: 18/12/2025.

Código de Controle: 3950166.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

641
8

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
REGISTRO..... : PA-019453/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.642.552-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 19/09/2025 as 10:21:26.

Válido até: 18/12/2025.

Código de Controle: 3533494.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.



642
8

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de CRV CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 52.125.778/0001-20, residente em RUA CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, BAIRRO CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ/PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará(www.tjpa.jus.br), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

CARLOS HENRIQUE BORGES
FERREIRA:80196594200
4200

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
BORGES
FERREIRA:80196594200
Dados: 2025.10.09 08:41:13
-03'00'

quinta-feira, 9 outubro, 2025

CARLOS HENRIQUE BORGES FERREIRA
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE IPIXUNA DO PARÁ
COMARCA DE IPIXUNA DO PARÁ

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em : 09/10/2025 08:27:29

CONTROLE: 10090813486270

Válida até 07/01/2026 00:00:00

Esta certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Libra (carlos.ferreira)

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.

DECLARAÇÃO

Eu, FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA, portador de cédula de identidade 5876620 SSP-PA e inscrito no CPF nº 993.642.552-91, CONTADOR sob o número de registro PA-019453/O-0 declara para os devidos fins de direito que atesta o atendimento pelo licitante **CRV CONSTRUTORA LTDA** CNPJ Nº 52.125.778/0001-20 dos índices econômicos previstos neste edital.

PARAGOMINAS/PA, 10 DE OUTUBRO DE 2025

FAGNER LUAN	FAGNER LUAN
PEREIRA DA	PEREIRA DA
SILVA:9936425	SILVA:99364255291
5291	2025.10.10 09:07:36
	-03'00'

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CONTADOR PA-019453/O-0

LIVRO DIÁRIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
10/01/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorários contabeis	202401101	R\$ 1.712,00	C
10/01/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorários contabeis	202401101	R\$ 1.712,00	D
31/01/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202401311	R\$ 400,00	C
31/01/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202401311	R\$ 400,00	D
10/02/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorários contabeis	202402101	R\$ 400,00	C
10/02/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202402101	R\$ 400,00	D
29/02/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202402291	R\$ 400,00	C
29/02/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202402291	R\$ 400,00	D
10/03/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202403101	R\$ 400,00	C
10/03/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202403101	R\$ 400,00	D
31/03/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202403311	R\$ 400,00	C
31/03/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202403311	R\$ 400,00	D
31/03/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Vr.encerramento do exercicio	202403312	R\$ 1.200,00	C
31/03/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202403312	R\$ 1.200,00	C
31/03/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202403312	R\$ 1.200,00	D
31/03/2024	2070701020001	(-) Prejuizos Acumulados	001	Vr.encerramento do exercicio	202403312	R\$ 1.200,00	D
10/04/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202404101	R\$ 400,00	C
10/04/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202404101	R\$ 400,00	D
30/04/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202404301	R\$ 400,00	C
30/04/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202404301	R\$ 400,00	D
10/05/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202405101	R\$ 400,00	C
10/05/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202405101	R\$ 400,00	D
31/05/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202405311	R\$ 400,00	C
31/05/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202405311	R\$ 400,00	D

3644

LIVRO DIÁRIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
10/06/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202406101	R\$ 400,00	C
10/06/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202406101	R\$ 400,00	D
30/06/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202406301	R\$ 400,00	C
30/06/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202406301	R\$ 400,00	D
30/06/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Vr.encerramento do exercicio	202406302	R\$ 1.200,00	C
30/06/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202406302	R\$ 1.200,00	C
30/06/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202406302	R\$ 1.200,00	D
30/06/2024	2070701020001	(-) Prejuizos Acumulados	001	Vr.encerramento do exercicio	202406302	R\$ 1.200,00	D
10/07/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202407101	R\$ 400,00	C
10/07/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202407101	R\$ 400,00	D
31/07/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202407311	R\$ 400,00	C
31/07/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202407311	R\$ 400,00	D
10/08/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202408101	R\$ 400,00	C
10/08/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202408101	R\$ 400,00	D
31/08/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202408311	R\$ 400,00	C
31/08/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202408311	R\$ 400,00	D
10/09/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202409101	R\$ 400,00	C
10/09/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202409101	R\$ 400,00	D
30/09/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202409301	R\$ 400,00	C
30/09/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202409301	R\$ 400,00	D
30/09/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Vr.encerramento do exercicio	202409302	R\$ 1.200,00	C
30/09/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202409302	R\$ 1.200,00	C
30/09/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr.encerramento do exercicio	202409302	R\$ 1.200,00	D
30/09/2024	2070701020001	(-) Prejuizos Acumulados	001	Vr.encerramento do exercicio	202409302	R\$ 1.200,00	D
10/10/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202410101	R\$ 400,00	C

645
B

LIVRO DIÁRIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
10/10/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorários contabeis	202410101	R\$ 400,00	D
31/10/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202410311	R\$ 400,00	C
31/10/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202410311	R\$ 400,00	D
10/11/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202411102	R\$ 400,00	C
10/11/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202411102	R\$ 400,00	D
30/11/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202411301	R\$ 400,00	C
30/11/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202411301	R\$ 400,00	D
10/12/2024	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202412101	R\$ 400,00	C
10/12/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a pagamento de honorarios contabeis	202412101	R\$ 400,00	D
31/12/2024	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorarios contabeis	202412311	R\$ 400,00	C
31/12/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Valor ref a honorarios contabeis	202412311	R\$ 400,00	D
31/12/2024	3010107010068	Assessoria Contábil	001	Vr. encerramento do exercicio	202412312	R\$ 1.200,00	C
31/12/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr. encerramento do exercicio	202412312	R\$ 1.200,00	C
31/12/2024	601	Apuração do Exercício	001	Vr. encerramento do exercicio	202412312	R\$ 1.200,00	D
31/12/2024	2070701020001	(-) Prejuizos Acumulados	001	Vr. encerramento do exercicio	202412312	R\$ 1.200,00	D

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

NIRE 15202067559

CNPJ 52.125.778/0001-20

Número de Ordem 2

Natureza do Livro Livro Diário

Município Ipixuna do Pará

Data do arquivamento dos atos constitutivos 11/09/2023

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2024

Quantidade total de linhas do arquivo digital 1101

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 2

Quantidade total de linhas do arquivo digital 1101

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 D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

648
D

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
15202067559	52.125.778/0001-20
NOME EMPRESARIAL	
CRV CONSTRUTORA LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)
NATUREZA DO LIVRO
Livro Diário
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
01/01/2024 a 31/12/2024
NÚMERO DO LIVRO
2

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	52125778000120	CRV CONSTRUTORA LTDA:52125778000120	867732362837863682 3	07/10/2024 a 07/10/2025	Sim
Contador	99364255291	FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA:99364255291	549756108608615885 3	02/08/2024 a 02/08/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.
30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/07/2025 às 10:54:14

29.B0.F3.3E.34.08.D1.AD
D4.92.E3.1A.72.43.51.FE

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.

649

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 297.176,00	R\$ 294.664,00
Ativo Circulante		R\$ 297.176,00	R\$ 294.664,00
Disponibilidades		R\$ 32.176,00	R\$ 29.664,00
Numerários em Espécie		R\$ 32.176,00	R\$ 29.664,00
Caixa Geral		R\$ 32.176,00	R\$ 29.664,00
Caixa		R\$ 32.176,00	R\$ 29.664,00
Estoques		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Matérias Primas		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
*** Passivo ***		R\$ 297.176,00	R\$ 294.664,00
Passivo Circulante		R\$ 1.712,00	R\$ 400,00
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 1.712,00	R\$ 400,00
Fornecedores		R\$ 1.712,00	R\$ 400,00
Fornecedores Nacionais		R\$ 1.712,00	R\$ 400,00
Fornecedores Diversos		R\$ 1.712,00	R\$ 400,00
Patrimônio Líquido		R\$ 295.464,00	R\$ 294.264,00
Capital Realizado		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (4.536,00)	R\$ (5.736,00)
(-) Outras Contas		R\$ (4.536,00)	R\$ (5.736,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (4.536,00)	R\$ (5.736,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (4.536,00)	R\$ (5.736,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 294.664,00	R\$ 293.464,00
Ativo Circulante		R\$ 294.664,00	R\$ 293.464,00
Disponibilidades		R\$ 29.664,00	R\$ 28.464,00
Numerários em Espécie		R\$ 29.664,00	R\$ 28.464,00
Caixa Geral		R\$ 29.664,00	R\$ 28.464,00
Caixa		R\$ 29.664,00	R\$ 28.464,00
Estoques		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Matérias Primas		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
*** Passivo ***		R\$ 294.664,00	R\$ 293.464,00
Passivo Circulante		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Nacionais		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Diversos		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Patrimônio Líquido		R\$ 294.264,00	R\$ 293.064,00
Capital Realizado		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (5.736,00)	R\$ (6.936,00)
(-) Outras Contas		R\$ (5.736,00)	R\$ (6.936,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (5.736,00)	R\$ (6.936,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (5.736,00)	R\$ (6.936,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 293.464,00	R\$ 292.264,00
Ativo Circulante		R\$ 293.464,00	R\$ 292.264,00
Disponibilidades		R\$ 28.464,00	R\$ 27.264,00
Numerários em Espécie		R\$ 28.464,00	R\$ 27.264,00
Caixa Geral		R\$ 28.464,00	R\$ 27.264,00
Caixa		R\$ 28.464,00	R\$ 27.264,00
Estoques		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Matérias Primas		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
*** Passivo ***		R\$ 293.464,00	R\$ 292.264,00
Passivo Circulante		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Nacionais		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Diversos		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Patrimônio Líquido		R\$ 293.064,00	R\$ 291.864,00
Capital Realizado		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (6.936,00)	R\$ (8.136,00)
(-) Outras Contas		R\$ (6.936,00)	R\$ (8.136,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (6.936,00)	R\$ (8.136,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (6.936,00)	R\$ (8.136,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

652
9

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 292.264,00	R\$ 291.064,00
Ativo Circulante		R\$ 292.264,00	R\$ 291.064,00
Disponibilidades		R\$ 27.264,00	R\$ 26.064,00
Numerários em Espécie		R\$ 27.264,00	R\$ 26.064,00
Caixa Geral		R\$ 27.264,00	R\$ 26.064,00
Caixa		R\$ 27.264,00	R\$ 26.064,00
Estoques		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques em Estabelecimentos Próprios		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Estoques de Materiais		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
Matérias Primas		R\$ 265.000,00	R\$ 265.000,00
*** Passivo ***		R\$ 292.264,00	R\$ 291.064,00
Passivo Circulante		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Nacionais		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Fornecedores Diversos		R\$ 400,00	R\$ 400,00
Patrimônio Líquido		R\$ 291.864,00	R\$ 290.664,00
Capital Realizado		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (8.136,00)	R\$ (9.336,00)
(-) Outras Contas		R\$ (8.136,00)	R\$ (9.336,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (8.136,00)	R\$ (9.336,00)
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R\$ (8.136,00)	R\$ (9.336,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 52.125.778/0001-20
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Deduções da Receita		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (4.236,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (1.200,00)
(-) Despesas Administrativas		R\$ 0,00	R\$ (1.200,00)
(-) 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
(-) Participações de Empregados		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (4.236,00)	R\$ (1.200,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

653
8

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024
 CNPJ: 52.125.778/0001-20

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) 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
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

652
 65

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) 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
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

655
8

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024
 Número de Ordem do Livro: 2
 Período Selecionado: 01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024
 CNPJ: 52.125.778/0001-20

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Deduções da Receita		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)
(-) 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
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R\$ (1.200,00)	R\$ (1.200,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

656
6

651
p

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
Mês/Ano: 12/2024

FAGNER
Fortes Contábil 8.13.2

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
CE	Composição do Endividamento ((400,00 + 0,00)/(291.064,00)) Qual o percentual de obrigações a curto prazo em relação as obrigações totais. Quanto menor, melhor.	((c201+c203)/(c1))	0,00
LC	Liquidez Corrente 291.064,00 / 400,00 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	727,66
LG	Liquidez Geral (291.064,00 + 0,00)/(400,00 + 0,00) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.	(c101+c107)/(c201+c203)	727,66
SG	Índice de Solvência Geral 291.064,00 /(400,00 + 0,00) O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes. Quanto maior melhor.	c1/(c201+c203)	727,66

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Sistema Público de Escrituração Digital - ECD, Número do Livro nº 02, ano 2024, transmitido no dia 03/07/2025 as 10:54:14 pelo Agente Receptor SERPRO, com o Número do Recibo D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0;
2) Declaramos ainda que a sociedade nao possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
Assinado de forma digital por FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA:99364255291
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20531
FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF Nº 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2024
RAIMUNDO NARCISO SALES
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NARCISO SALES
BATISTA:47193204220
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20531
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF Nº 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

DMPL/DRA

FAGNER
Fortes Contábil 8.13.2

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Capital Social Integralizado	Reserva de Capital, Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Demonstração do Resultado Abrangente Total da Companhia	Totais
Saldo Inicial	300.000,00	0,00	(4.536,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295.464,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gasto com Emissão de Ações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opções Outorgadas Reconhecidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Adquirida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transações de Capital com os	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equiv. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributo s/ Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes de Instrum. Financ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação p/ Resultado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	(4.800,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(4.800,00)
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo Finais	300.000,00	0,00	(9.336,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290.664,00

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Sistema Público de Escrituração Digital - ECD, Número do Livro nº 02, ano 2024, transmitido no dia 03/07/2025 às 10:54:14 pelo Agente Receptor SERPRO, com o Número do Recibo D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

IPIXUNA DO PARÁ-PA, 31 de Dezembro de 2024

658
Fim

DMPL/DRA

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

Pag.: 2 de 2
FAGNER
Fortes Contábil 8.13.2

Capital Social Integralizado	Reserva de Capital, Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Demonstração do Resultado Abrangente Total da Companhia	Totais
------------------------------	--	-------------------	--------------------------------	-------------------------------	---	---	--------------------------------	---	--------

FAGNER LUAN PEREIRA DA PEREIRA DA SILVA
SILVA:99364255291
FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NARCISO SALES
BATISTA:47193204220
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20531
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

659
Flm
8

660
B

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Pag.: 1 de 1

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

FAGNER
Fortes Contábil 8.13.2

	01/01/2024
	a
	31/12/2024
Atividades Operacionais	
Lucro Líquido	(4.800,00)
Diminuição em Obrigações de Curto Prazo	(1.312,00)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	(6.112,00)
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	(6.112,00)
Caixa e Equivalente de Caixa no Inicio do Período	32.176,00
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	26.064,00

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Sistema Público de Escrituração Digital - ECD, Número do Livro nº 02, ano 2024, transmitido no dia 03/07/2025 as 10:54:14 pelo Agente Receptor SERPRO, com o Número do Recibo D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0;

2) Declaramos ainda que a sociedade nao possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2024

FAGNER LUAN
PEREIRA DA
SILVA:99364255291
FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF Nº 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

Assinado de forma digital por
FAGNER LUAN PEREIRA DA
SILVA:99364255291
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20531

RAIMUNDO NARCISO
SALES
BATISTA:47193204220
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF Nº 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NARCISO SALES
BATISTA:47193204220
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20531

661
D

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Pag.: 1 de 2

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

FAGNER
Fortes Contábil 8.13.2

Nota 1 - NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa CRV CONSTRUTORA LTDA é uma empresa de sociedade limitada, com sede e foro na cidade de Ipixuna do Pará/PA, tendo como objeto social a construção de edifícios, com início de atividades em 11/09/2023.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade, com a NORMA BRASILEIRA DE CONTABILIDADE, NBC TG 1001, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021 e NORMA BRASILEIRA DE CONTABILIDADE, NBC TG 1002, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021 e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Imobilizado

A empresa não possui imobilizado.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime tributário do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos com instituição financeira.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em quotas de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado.

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedades para investimento.

8) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Sistema Público de Escrituração Digital - ECD, Número do Livro nº 02, ano 2024, transmitido no dia 03/07/2025 às 10:54:14 pelo Agente Receptor SERPRO, com o Número do Recibo D1.0E.90.D3.4F.67.D2.4A.E3.BB.64.EF.30.3F.D8.24.3C.2A.B1.5C-0;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

Pag.: 2 de 2

FAGNER

Fortes Contábil 8.13.2

FAGNER LUAN

PEREIRA DA

SILVA:99364255291

Assinado de forma digital
por FAGNER LUAN PEREIRA
DA SILVA:99364255291
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2025.001.20531

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA

CPF N° 993.642.552-91

CRC/PA 019453-O

CONTADOR

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2024

RAIMUNDO NARCISO
SALES

BATISTA:47193204220

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF N° 471.932.042-20

SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NARCISO SALES
BATISTA:47193204220
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20531

LIVRO DIÁRIO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 11/09/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 1

Período Selecionado: 11 de Setembro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
11/09/2023	2070101010001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	001	Valor ref a integralização de capital	202309111	R\$ 300.000,00	C
11/09/2023	1010101010001	Caixa	001	Valor ref a integralização de capital	202309111	R\$ 35.000,00	D
11/09/2023	1011501020001	Matérias Primas	001	Valor ref a integralização de capital	202309111	R\$ 265.000,00	D
30/09/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Encerramento do exercício	202309301	R\$ 300,00	C
30/09/2023	3010103020008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Encerramento do exercício	202309301	R\$ 300,00	D
30/09/2023	3010103020008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Encerramento do exercício	202309302	R\$ 300,00	C
30/09/2023	601	Apuração do Exercício	001	Encerramento do exercício	202309302	R\$ 300,00	C
30/09/2023	601	Apuração do Exercício	001	Encerramento do exercício	202309302	R\$ 300,00	D
30/09/2023	2070701020001	(-) Prejuízos Acumulados	001	Encerramento do exercício	202309302	R\$ 300,00	D
31/10/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorário contábil	202310311	R\$ 1.412,00	C
31/10/2023	3010103060008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Valor ref a honorário contábil	202310311	R\$ 1.412,00	D
05/11/2023	1010101010001	Caixa	001	Valor ref pagamento fornecedor	202311051	R\$ 1.412,00	C
05/11/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref pagamento fornecedor	202311051	R\$ 1.412,00	D
30/11/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorário contábil	202311301	R\$ 1.412,00	C
30/11/2023	3010103060008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Valor ref a honorário contábil	202311301	R\$ 1.412,00	D
05/12/2023	1010101010001	Caixa	001	Valor ref pag fornecedor	202312051	R\$ 1.412,00	C
05/12/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref pag fornecedor	202312051	R\$ 1.412,00	D
31/12/2023	2010101010001	Fornecedores Diversos	001	Valor ref a honorários contábeis	202312311	R\$ 1.412,00	C
31/12/2023	3010103060008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Valor ref a honorários contábeis	202312311	R\$ 1.412,00	D
31/12/2023	3010103060008	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	001	Encerramento do exercício	202312313	R\$ 4.236,00	C
31/12/2023	601	Apuração do Exercício	001	Encerramento do exercício	202312313	R\$ 4.236,00	C
31/12/2023	601	Apuração do Exercício	001	Encerramento do exercício	202312313	R\$ 4.236,00	D
31/12/2023	2070701020001	(-) Prejuízos Acumulados	001	Encerramento do exercício	202312313	R\$ 4.236,00	D

663

664
B

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA

Período da Escrituração: 11/09/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Número de Ordem do Livro: 1

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

NIRE 15202067559

CNPJ 52.125.778/0001-20

Número de Ordem 1

Natureza do Livro Livro Diário

Município Ipixuna do Pará

Data do arquivamento dos atos constitutivos 11/09/2023

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2023

Quantidade total de linhas do arquivo digital 599

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 1

Quantidade total de linhas do arquivo digital 599

Data de início 11/09/2023

Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

668

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CRV CONSTRUTORA LTDA
Período da Escrituração: 11/09/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 52.125.778/0001-20
Número de Ordem do Livro: 1

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA
NIRE 15202067559
CNPJ 52.125.778/0001-20
Número de Ordem 1
Natureza do Livro Livro Diário
Município Ipixuna do Pará
Data do arquivamento dos atos constitutivos 11/09/2023
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital 599

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA
Natureza do Livro Livro Diário
Número de ordem 1
Quantidade total de linhas do arquivo digital 599
Data de início 11/09/2023
Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Balanco Patrimonial

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

Pag.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

Conta	31/12/2023
*** Ativo ***	297.176,00 D
Ativo Circulante	297.176,00 D
Disponibilidades	32.176,00 D
Numerários em Espécie	32.176,00 D
Caixa Geral	32.176,00 D
Caixa	32.176,00 D
Estoques	265.000,00 D
Estoques em Estabelecimentos Próprios	265.000,00 D
Estoques de Materiais	265.000,00 D
Matérias Primas	265.000,00 D
*** Passivo ***	297.176,00 C
Passivo Circulante	1.712,00 C
Obrigações de Curto Prazo	1.712,00 C
Fornecedores	1.712,00 C
Fornecedores Nacionais	1.712,00 C
Fornecedores Diversos	1.712,00 C
Patrimônio Líquido	295.464,00 C
Capital Realizado	300.000,00 C
Capital Social	300.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	300.000,00 C
Outras Contas	4.536,00 D
Outras Contas	4.536,00 D
(-) Prejuízos Acumulados	4.536,00 D
(-) Prejuízos Acumulados	4.536,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 297.176,00 (Duzentos e Noventa e Sete Mil Cento e Setenta e Seis Reais) .

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL 23 Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8 B2 95.40.25.89 3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 as 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024

Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058



Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Estabelecimentos: 0001 - CRV CONSTRUTORA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Pág.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

Conta

	11/09/2023	31/12/2023
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		4.536,00
Custo dos Produtos Vendidos		300,00
Custo dos Serviços Prestados		4.236,00
(=) Lucro Bruto		(4.536,00)
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.		(4.536,00)
(=) Res. Antes Imp Renda e Contrib Social		(4.536,00)
(=) Resultado Líquido do Exercício		(4.536,00)

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

24/06/2024

Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058



Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Mês/Ano: 12/2023

Pág.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
CE	Composição do Endividamento $((1.712,00 + 0,00) / (297.176,00))$ Qual o percentual de obrigações a curto prazo em relação as obrigações totais. Quanto menor, melhor.	$((c201+c203)/(c1))$	0,01
LC	Liquidez Corrente 297.176,00 / 1.712,00 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	$c101/c201$	173,98
LG	Liquidez Geral $(297.176,00 + 0,00) / (1.712,00 + 0,00)$ Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor.	$(c101+c107)/(c201+c203)$	173,58
SG	Índice de Solvência Geral 297.176,00 / (1.712,00 + 0,00) O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes. Quanto maior melhor.	$c1/(c201+c203)$	173,58

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

24/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c26wr3j68n6Lkq66bXQ&chave2=K72jyVYD11DmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA|47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89f264wrb68n6q6b6x&chave2=K72jYVD:IDmWx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUDAN PEREIRA DA SILVA 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

669
S

DMPL/DRA

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023
Visualizando DMPL e DRA no Período: 11/09/2023 à 31/12/2023

Pág. 1 de 2

FAGNER
Fortes Contábil 7.214,0

	Capital Social Integralizado	Reserva de Capital - Opções outorgadas e Ações a Tesouraria	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Lq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Demonstração do Resultado Abrangente Total da Companhia	Totais
Saldo Inicial	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gasto com Emissão de Ações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opções Outorgadas Reconhecidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Adquiridas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transações de Capital com os	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rebates s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equiv. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributo s/ Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes de Instrum. Financ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação p/ Resultado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reclassificação de Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	(4.536,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(4.536,00)
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo Final	300.000,00	0,00	0,00	(4.536,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295.464,00

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Pixuxa do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 144834100735058

24/06/2024



http://assinador.jucepa.pa.gov.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c26vrbj38w6lxq66bqx&chave2=k72jv7d1jmdwv_boncow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99366255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA/4719304220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

670
B

Pág. 2 de 2

FAGNER

Fortes Contábil 7.214,0

DMPL/DRA

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023
Visualizando DMPL e DRA no Período: 11/09/2023 a 31/12/2023

Capital Social Integralizado	Reserva de Capital, Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido dos Sócios da Controladora	Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas	Patrimônio Líquido Consolidado	Demonstração do Resultado Abrangente Total da Companhia	Totais
------------------------------	--	-------------------	--------------------------------	-------------------------------	---	---	--------------------------------	---	--------

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 144834100735058

24/06/2024

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20
NIRE: 15202067559 - Data: 11/09/2023

Pág.: 1

FAC

Fortes Contábil 7.214,0

11/09/2023
a
31/12/2023

Atividades Operacionais

Lucro Líquido	(4.536,00)
Aumento em Estoques	(265.000,00)
Aumento em Obrigações de Curto Prazo	1.712,00
Aumento em Capital Realizado	300.000,00

Caixa Líquido das Atividades Operacionais

32.176,00

Varição Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa

32.176,00

Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período

0,00

Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período

32.176,00

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.40.25.89.3C.33.F3.D3.50.CE.6B.90.35.0B.22.66-4 em 24/06/2024 as 10:25:52 hs;

2) Declaramos ainda que a sociedade não possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 144834100735058

24/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89b72647b368nelxq66bXQ&chave2=K72jyVVD1IDmLwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA|47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Pag : 1

Eortes Contábil 7 214 0

1) CONTEXTO OPERACIONAL

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

3.2) Direitos e obrigações

3.3) Imobilizado

A empresa não possui imobilizado.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime tributário do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos com instituição financeira.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em quotas de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado.

7) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

A empresa não possui propriedades para investimento.

8) EVENTOS SUBSECUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

1) Sob as penas da Lei declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas, sendo as mesmas extraídas do Livro Diário nº 001 ano 2023, transmitido via SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL - Sped com NÚMERO DO RECIBO: 15.81.A8.B2.95.25.89.3.C3.F3.D3.50.CE.F6.90.35.0B.D2.66-4 em 24/06/2024 às 10:25:52 hs:

2) Declaramos ainda que a sociedade nao possui conselho fiscal instalado nem auditoria independente.

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024

Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 144834100735058

24/06/2024

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Licenciado para: FACILITA ASSESSORIA CONTABIL E EMPRESARIAL LTDA
Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 52.125.778/0001-20

Pág.: 2

FAC

Fortes Contábil 7.214.0

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89LZ6wRb3G8NtLqW6bXQ&chave2=K7ZjYVYDIIDmUwx-BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99364255291-FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA|47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Ipixuna do Pará-PA, 31 de Dezembro de 2023

FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA
CPF N° 993.642.552-91
CRC/PA 019453-O
CONTADOR

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
CPF N° 471.932.042-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Certifico o Registro em 24/06/2024
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 144834100735058

24/06/2024



246139609

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

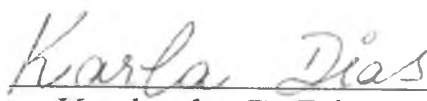
NOME DA EMPRESA	CRV CONSTRUTORA LTDA
PROTOCOLO	246139609 - 24/06/2024
ATO	223 - BALANÇO
EVENTO	223 - BALANÇO

MATRIZ

NIRE 15202067559
CNPJ 52.125.778/0001-20
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/06/2024
SOB N: 20000965564

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 47193204220 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Assinado em 24/06/2024 às 12:05:48
Cpf: 99364255291 - FAGNER LUAN PEREIRA DA SILVA - Assinado em 24/06/2024 às 12:06:27


Karla da C. Dias

1



Certifico o Registro em 24/06/2024
Arquivamento 20000965564 de 24/06/2024 Protocolo 246139609 de 24/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 144834100735058

24/06/2024

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 52.125.778/0001-20
Razão Social: CRV CONSTRUTORA LTDA
Endereço: RUA CRISTOVAO COLOMBO 210 / CENTRO / IPIXUNA DO PARA / PA / 68637-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/10/2025 a 08/11/2025

Certificação Número: 2025101006056184374615

Informação obtida em 21/10/2025 00:22:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 52.125.778/0001-20 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/09/2023
NOME EMPRESARIAL CRV CONSTRUTORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CRV CONSTRUTORA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 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 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 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 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CRISTOVAO COLOMBO	NUMERO 210	COMPLEMENTO *****
CEP 68.637-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO IPIXUNA DO PARA
UF PA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM		TELEFONE (91) 8494-5590/ (91) 9142-5192
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/09/2023
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

676

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 21/10/2025 às 12:30:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	52125778000120
NOME EMPRESARIAL:	CRV CONSTRUTORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	CRV CONSTRUTORA LTDA		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	2927	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	ÚLT. ATUAL. CONTR.	10/06/2024
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	NIRE:	15202067559
CAPITAL SOCIAL:	300.000,00	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
REG. TRIBUTÁRIO:	Simples Nacional	TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	NÃO	REGIME PAGAMENTO:	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	TIPO ENQUADRAMENTO:	ME
LIVRO:		DATA DO REGISTRO:	11/09/2023
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	FOLHA: Construção civil e assemelhados		

TIPO PORTE: MICRO EMPRESA

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	
CIDADE/UF:	IPIXUNA DO PARA / PA	NÚMERO:	210
ENDEREÇO:	RUA CRISTOVAO COLOMBO	CEP:	68637000
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	CENTRO
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	IPIXUNA DO PARA / PA	NÚMERO:	210
ENDEREÇO:	TRA CRISTOVAO COLOMBO	CEP:	68637000
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	CENTRO

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(91) 84945590
E-MAIL	crvconstrutoracrv@gmail.com
TELEFONE	(91) 91425192

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS			
OBJETO SOCIAL			
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS;			
FORMA DE ATUAÇÃO			
Estabelecimento Fixo			
LISTA DE ATIVIDADES			
CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM	
233030200	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO		
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS		
251100000	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS		
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS		
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS		
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM		
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA		
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS		
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR		
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM		
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE		
492300200	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS		
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE		
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS		
431930000	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS		
439160000	OBRAS DE FUNDACOES		
REPRESENTANTES E QSA			
REPRESENTANTES DA EMPRESA			
RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL	
Legal	47193204220	RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA	
Contábil	NÃO DEFINIDO	NÃO DEFINIDO	
QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES			
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
47193204220	RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA	administrador	100%
ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE			
ÁREA FÍSICA OCUPADA:	200,00m²	QTD. DE SALAS:	4

QUADRAS E CINEMAS	
QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0
HORÁRIOS DE FUNCIONAMENTO	
Segunda-Feira	de 08:00 até 17:00(hh:mm)
Terça-Feira	de 08:00 até 17:00(hh:mm)
Quarta-Feira	de 08:00 até 17:00(hh:mm)
Quinta-Feira	de 08:00 até 17:00(hh:mm)
Sexta-Feira	de 08:00 até 17:00(hh:mm)
Sábado	de 08:00 até 17:00(hh:mm)

Local: IPIXUNA DO PARA / PA , 09/07/2025

CPF/CNPJ: 52125778000120
Nome/Razão: CRV CONSTRUTORA LTDA
Contribuinte

Nome: NÚBIA ANDRADE GONÇALVES
Servidor

679
8



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

680
J

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:20:30 do dia 08/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/04/2026.

Código de controle da certidão: **101F.923E.8DC3.C81E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CRV CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Certidão nº: 60222285/2025

Expedição: 08/10/2025, às 09:18:41

Validade: 06/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CRV CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **52.125.778/0001-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTARIA****Nome:** CRV CONSTRUTORA LTDA**Inscrição Estadual:** NÃO CONSTA**CNPJ:** 52.125.778/0001-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:23:23 do dia 08/10/2025**Válida até:** 06/04/2026**Número da Certidão:** 702025082337029-9**Código de Controle de Autenticidade:** E3429816.6799BF65.9E682BF0.ADBE518C**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTARIA****Nome:** CRV CONSTRUTORA LTDA**Inscrição Estadual:** NÃO CONSTA**CNPJ:** 52.125.778/0001-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:23:23 do dia 08/10/2025**Válida até:** 06/04/2026**Número da Certidão:** 702025082337030-2**Código de Controle de Autenticidade:** 4132516C.992C2721.E8ED7BBB.ECDACF80**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
Trav. Cristóvão Colombo, 34 Centro – Ipixuna do Pará (PA)
CNPJ: 83.268.011/0001-84

CERTIFICADO

1020250062105052



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND

Número: 00001723592025

Data de expedição: 09/10/2025 08:37:12

A Prefeitura do Município de Ipixuna do Pará – PA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **CRV CONSTRUTORA LTDA** que possui o CNPJ **52.125.778/0001-20** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Razão Social: CRV CONSTRUTORA LTDA

Endereço: RUA CRISTOVAO COLOMBO

Número: 210

Município: IPIXUNA DO PARA

Bairro: CENTRO

Estado: PA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
11/09/2023

Código de validação: 2244B6FA6848D5E42E10F57CF1207078

Data de validade da certidão: 07/01/2026

Finalidade: REGULARIDADE FISCAL MUNICIPAL



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

Registro: 0001645250

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 11/09/2023

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS POÇO, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO DRENAGEM.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E SEGURANÇA DO TRABALHO. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA CRISTOVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, 68637000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/01/2024

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000164531DDPA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contido.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS MATHEUS BORGES MIRANDA

Registro: 1515758192

CPF: ***.139.202-**

Data Inicio: 04/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 E 25 RES. 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SERGIO DE ALBUQUERQUE

Registro: 1520906846

CPF: ***.658.732-**

Data Inicio: 13/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 08, 09 RES. 218 73 CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JACKSON BESSA DE SA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 387760/2025
Emissão: 13/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: zw66y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Registro: 1410036880

CPF: ***.843.766-**

Data Inicio: 06/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 235/75 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

686
J





Ministério da Fazenda
Receita Federal
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF

Número
471.932.042-20

Nome
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Nascimento
14/04/1973

CÓDIGO DE CONTROLE
288E.774A.B32C.3528



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil
às 16:45:50 do dia 08/07/2025 (hora e data de Brasília)
dígito verificador: 00
VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO

689
S



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

1ª HABILITAÇÃO

25/07/2011

3 DATA LOCAL E UF DE NASCIMENTO

14/04/1973 SAO DOMINGOS DO CAPIM/PA

4a DATA EMISSÃO

02/12/2022

4b VALIDADE

18/11/2031

ACC

D

4c DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR / UF

3419345 SSP/PA

4d CPF

471.932.042-20

6 Nº REGISTRO

05258697904

9 CAT. HAB

AC

NACIONALIDADE

BRASILEIRO

FILIAÇÃO

RAIMUNDO ARAUJO BATISTA

INES SALES BATISTA

Raimundo N. Sales Batista

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		18/11/2031	
A1			
B		18/11/2031	
B1			
C		18/11/2031	
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL

MAE DO RIO, PA

ASSINATURA DO EMISSOR

47577302775

PA286255448

PARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2025

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
2927	52.125.778/0001-20	6212025718855
RAZÃO SOCIAL		
CRV CONSTRUTORA LTDA		
NOME FANTASIA		
CRV CONSTRUTORA LTDA		
LOCALIZAÇÃO		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA
RUA CRISTOVAO COLOMBO N° 210 , CENTRO 68637000 -IPIXUNA DO PARA-PA		

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
233030200 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO
251100000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421200000 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objetivo social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 23/04/2025

VALIDADE: 31/12/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

5DF5E7D2C3DA6DA955BDD41FD85FAC2D

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/04/1973, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 471.932.042-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 3419345, órgão expedidor SEPC - PA, residente e domiciliado(a) no(a) TR CRISTOVAO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, PA, CEP 68637000, BRASIL.

Sócio da sociedade limitada de nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15202067559, com sede Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro Ipixuna do Pará, PA, CEP 68637000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 52.125.778/0001-20, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA ATIVIDADES PAISAGISTICAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO CONSTRUÇÃO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios
4313-4/00 - obras de terraplenagem
8130-3/00 - atividades paisagísticas
7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4391-6/00 - obras de fundações
4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção

Req: 81400000794616

Página 1



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703



http://assinado.jucepa.pa.gov.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c26e03036930wfr4v/w4chave2=K72jyYD1DmUx_BDMZw
ASSINADO DIGITALMENTE POR 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



4312-6/00 - perfurações e sondagens
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em IPIXUNA DO PARA/PA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial CRV CONSTRUTORA LTDA, e nome fantasia CRV CONSTRUTORA, com inscrição no CNPJ sob nº 52.125.778/0001-20.

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA SEGUNDA - Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

ENDEREÇO

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade fica localizada no seguinte endereço, sito à Rua Cristóvão Colombo, 210, Centro, Ipixuna do Pará, PA, CEP 68.637-000.

DA CONSTITUIÇÃO/BAIXA DE FILIAL

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA - A sociedade tem o seguinte objeto:

Req: 81400000794616

Página 2

69
http://assinavel.pccs.com.br/assinavelweb/autenticacao/chave1=837c26vrb303e30f6d4v4v4chave2=K72jyVYD110w4x_80Wk3v
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52.125.778/0001-20 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA



10/06/2024

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS PERFURAÇÕES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE FUNDACOES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

CNAE FISCAL

- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem
- 8130-3/00 - atividades paisagísticas
- 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
- 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - obras de fundações
- 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 2330-3/02 - fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
- 4312-6/00 - perfurações e sondagens
- 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
- 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
- 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
- 2511-0/00 - fabricação de estruturas metálicas

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA - O capital totalmente integralizado e de 300.000,00 (trezentos mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 300.000 (trezentos mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuído:

Req: 81400000794616

Página 3



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

10/06/2024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c26e6rb36959JwFdxVw&chave2=K72jyVYD1IdmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO MARIANO SALES BATISTA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ nº 52.125.778/0001-20



RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA, com 300.000 (trezentos mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) totalmente integralizado.

DO PRAZO DE DURAÇÃO

CLÁUSULA SETIMA - O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA - Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

DO FALECIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA - Falecendo ou interditada a titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Fica eleito o foro de Ipixuna do Pará/PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

Req: 81400000794616

Página 4



Certifico o Registro em 10/06/2024

Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559

Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 130209649517703

10/06/2024

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 4793204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA
http://assinadotpsa.com.br/assinadotpsa/autenticacao?chave=89c2e6b369e30a6f4b7e6c4a72-N72jY7D11DmWx-BOMXON

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE **CRV CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ nº 52.125.778/0001-20



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tZ6wrb3G9s9JwXfDxYw&chave2=K72jYVD1IDmUwX_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 47193204220-RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

694
B

IPIXUNA DO PARÁ/PA, 8 de junho de 2024.

RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

Req: 81400000794616

Página 5



Certifico o Registro em 10/06/2024
Arquivamento 20000962057 de 10/06/2024 Protocolo 246215070 de 10/06/2024 NIRE 15202067559
Nome da empresa CRV CONSTRUTORA LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 130209649517703

10/06/2024



246215070

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CRV CONSTRUTORA LTDA
PROTOCOLO	246215070 - 10/06/2024
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

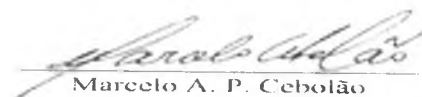
NIRE 15202067559
CNPJ 52.125.778/0001-20
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2024
SOB N: 20000962057

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000962057

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 47193204220 - RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Assinado em 10/06/2024 as 08:32:06


Marcelo A. P. Cebolão



606
B

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 12501639285 em 30/01/2025, protocolo 250128454. 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: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21201094174
CNPJ: 31372068000125
Município: Santa Inês

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 5
Período de Escrituração: 01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO	MA010894
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	

JUCEMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/01/2025 08:42 SOB Nº 20250128454.
PROTOCOLO: 250128454 DE 28/01/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12501639285. NIRE: 21201094174.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/01/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito a comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



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 12500749303 em 17/01/2025, protocolo 250059177. 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: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21201094174
CNPJ: 31372068000125
Município: Santa Inês

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 4
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO	MA010894
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/01/2025 09:40 SOB N° 20250059177.
PROTOCOLO: 250059177 DE 15/01/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12500749303. NIRE: 21201094174.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 17/01/2025
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.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, município Santa Inês, CNPJ nº 31.372.068/0001-25, Número de Registro (NIRE) 21201094174.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 29/08/2018

Ato constitutivo: 21600088976

Santa Inês, 01/01/2024

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010894

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Administrador, Sócio
CPF 047.216.473-28

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JANEIRO 2024

Folha 02

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	Valor
31	253.01.001	0120	253.01.002	0121	Transferência entre Contas	80,547.45
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	3,654.45
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	311.45
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	311.45
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	545.54
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas Conselho Reg	192.45
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	170.45
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	230.45
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	1,200.00
	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	103,254.45

Total a Transportar 191,918.14

TOTAL GERAL 244,783.23

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
PERÍODO: FEVEREIRO 2024

Folha 03

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	VALOR
28	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	102,365.45
28	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4,100.00
28	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	296.02
28	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	296.02
28	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	900.00
28	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	832.45
28	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Taxas CREA	197.70
28	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	154.45
28	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	235.45
28	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento Diversas	6,547.45
28	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
28	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	300.00

Total a Transportar 116,824.98

TOTAL GERAL 116,824.98

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: MARÇO 2024

Folha 04

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	Valor
31	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	105,471.25
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	4,100.00
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	290.46
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	290.46
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	700.00
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Juros e mora	10,254.45
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	254.00
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	354.45
31	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	5,100.00
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	1,200.00

Total a Transportar 129,515.06

TOTAL GERAL 129,515.06

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: ABRIL 2024

Folha 05

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	103,478.54
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4,100.00
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	335.18
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	335.18
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	6,587.40
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Juros e mora	1,023.48
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	200.00
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	314.45
30	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento despesas diversas	9,125.40
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	4,658.40

Total a Transportar 131,658.03

TOTAL GERAL 131,658.03

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: MAIO 2024

Folha 06

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	
31	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	101,254.89
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	4,100.00
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	422.34
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	337.87
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	547.20
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Juros e mora	814.46
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	100.00
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	325.48
31	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	6,566.57
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	4,100.00
Total a Transportar						120,068.81
TOTAL GERAL						120,068.81

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JUNHO 2024

Folha 07

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	632.01
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	632.01
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	21,014.20
30	511.03.012	0230	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	1,064.45
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	250.00
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	321.15
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	16,254.77
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	10,254.94
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	107,587.45

Total a Transportar 164,510.97

*

TOTAL GERAL 164,510.97



LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JULHO 2024

Folha 08

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	654.49
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	654.49
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	4,987.45
30	511.03.012	0230	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	321.33
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	163.62
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	260.87
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	5,100.00
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	900.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	5,215.45
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	102,102.20
Total a Transportar						126,259.90
TOTAL GERAL						126,259.90

206
15

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: AGOSTO 2024

Folha 09

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	485.53
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	647.37
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,011.52
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	1,314.98
30	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	2,563.75
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	161.84
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	236.13
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	16,386.65
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	1,011.52
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	1,314.98
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	130,454.86
Total a Transportar						160,589.13
TOTAL GERAL						160,589.13

10/9

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: SETEMBRO 2024

Folha 10

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	9,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	1,949.17
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	663.55
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,036.79
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	1,607.03
30	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	4,369.97
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	207.36
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	265.17
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	8,547.45
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	1,000.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	2,100.57
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	138,547.45

Total a Transportar 169,294.52

*

TOTAL GERAL 169,294.52

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: OUTUBRO 2024

Folha 11

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	
31	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	134,587.50
31	312.02.002	0133	211.05.003	0071	Provisão rescisões	13,138.11
31	312.02.003	0134	211.05.004	0072	Provisao 13º (1ª parcela)	5,803.99
31	411.01.001	0155	111.01.001	0005	Pagamento Salários	6,331.62
31	411.01.002	0156	111.01.001	0005	Pagamento INSS	675.37
31	411.01.003	0157	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	675.37
31	411.01.006	0175	111.01.001	0005	Pagamento Materiais	19,311.44
31	411.03.010	0186	111.01.001	0005	Pagamento Serviços Prestados	5,803.99
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento M de Obra especial.	10,552.70
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS S/ FAT.	24,731.30
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento Fretes e traslado	10,552.70
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,055.27
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat de Expediente	316.58
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas Crea	199.92
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento Conta de Telefone	168.84
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento Conta de Energia	258.52
31	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento Dispesas Diversas	4,326.61
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento Honorários Contábeis	1,055.27
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento Mat consumo	634.21
31	522.02.001	0259	212.02.001	0095	Provisão verbas rescisórias	13,296.40
31	522.02.002	0260	212.02.002	0096	Provisão impostos compementares	8,077.39
						261,553.10
TOTAL GERAL						261,553.10

LIVRO DIÁRIO
Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
PERÍODO: NOVEMBRO 2024

Folha 12

Dia Cont Conta creditada		Histórico	
31	111.311.01.001 0128	Receita N/MÊS	223,547.45
31	312.211.05.003 0071	Provisão Cofins	6,706.42
31	312.211.05.004 0072	Provisao PIS	1,497.77
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Salários	11,547.03
31	411.111.01.001 0005	Pagamento INSS	1,504.12
31	411.111.01.001 0005	Pagamento FGTS em atraso	668.76
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Materiais	54,254.45
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Serviços Prestados	14,000.00
31	511.111.01.001 0005	Pagamento topográficos e outros	5,640.44
31	511.111.01.001 0005	Pagamento INSS S/ FAT	22,354.75
31	511.111.01.001 0005	Pagamento FGTS	954.96
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1,000.00
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Mat de Expediente	1,812.51
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Taxas Crea	83.56
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Conta de Telefone	167.12
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Conta de Energia	265.68
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Despesas Diversas	2,076.05
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Honorários Contábeis	1,044.53
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Mat consumo	324.03
31	522.212.02.001 0095	Provisão IRPJ	9,428.26
31	522.212.02.002 0096	Provisão Cont Social	3,148.46
total a transportar			362,026.33
* TOTAL GERAL			219,961.74

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 PERÍODO: DEZEMBRO 2024

Folha 13

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	
31	111.01.001 0005	111.02.001 0277	Transferência entre contas	
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	302,137.58
31	111.02.001 0277	111.05.001 0279	Transferência entre contas	4,608.05
31	111.05.001 0279	111.02.001 0277	Transferência entre contas	3,741.86
31	311.01.001 0273	611.03.002 0128	Encerramento p/ feito de balanço	5,427.26
31	312.02.002 0133	211.05.003 0071	Provisão Cofins	4,608.05
31	312.02.003 0134	211.05.004 0072	Provisão Pis	640.26
31	411.01.001 0155	211.04.001 0064	Provisão Salários	8,192.09
31	411.01.002 0156	211.05.001 0069	Provisão INSS	1,925.14
31	411.01.003 0157	511.02.010 0206	Provisão FGTS	1,925.14
31	411.02.006 0175	111.01.001 0005	Pagamento Materiais	35,076.54
31	411.03.010 0186	111.01.001 0005	Pagamento serviços prestados	10,240.12
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	12,288.14
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	983.05
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	983.05
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento aluguel	1,228.81
31	511.03.010 0218	132.02.001 0047	Apropriação Depreciação	14,896.66
31	511.03.010 0218	132.02.002 0048	Apropriação Depreciação	1,284.48
31	511.03.010 0218	132.02.003 0049	Apropriação Depreciação	10,108.10
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Taxas CREA	81.92
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento conta de telefone	163.84
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento conta de energia	270.90
31	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento despesas diversas	10,500.52
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento honorários contábeis	1,024.01
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento materiais de consumo	34,053.03
31	522.02.001 0259	212.02.001 0095	Provisão impostos futuros	5,583.87
31	522.02.002 0260	212.02.002 0096	Provisão desesas acessórias	2,601.95
31	611.03.002 0273	252.02.002 0115	Transferência entre contas	34,052.76
31	611.03.002 0274	312.02.002 0133	Encerramento p/ feito de balanço	5,609.84
31	611.03.002 0275	312.02.003 0134	Encerramento p/ feito de balanço	7,957.29
31	611.03.002 0276	411.01.001 0155	Encerramento p/ feito de balanço	11,524.59
31	611.03.002 0277	411.01.002 0156	Encerramento p/ feito de balanço	930.15
31	611.03.002 0278	411.01.003 0157	Encerramento p/ feito de balanço	319.02
31	611.03.002 0279	411.02.006 0175	Encerramento p/ feito de balanço	7,039.10
31	611.03.002 0280	411.03.010 0186	Encerramento p/ feito de balanço	5,120.06
31	611.03.002 0281	511.02.001 0196	Encerramento p/ feito de balanço	9,543.79
31	611.03.002 0282	511.02.002 0197	Encerramento p/ feito de balanço	1,075.72
31	611.03.002 0283	511.02.010 0206	Encerramento p/ feito de balanço	101.63
31	611.03.002 0284	511.03.005 0213	Encerramento p/ feito de balanço	4,608.05
total a transportar				562,456.46

TOTAL GERAL

562,456.46

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Santa Inês, 31/12/2024

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010894

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Administrador, Sócio
CPF 047.216.473-28



4/2
B

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/01/2025 08:42 SOB Nº 20250128454.
PROTOCOLO: 250128454 DE 28/01/2025. NIRE: 21201094174.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/01/2025
empresafacil.ma.gov.br

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 14, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, município Santa Inês, CNPJ nº 31.372.068/0001-25, Número de Registro (NIRE) 21201094174.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 29/08/2018

Ato constitutivo: 21600088976

Santa Inês, 01/01/2023

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010894

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Administrador, Sócio
CPF 047.216.473-28

74
5

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JANEIRO 2023

Folha 02

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	Valor
31	253.01.001	0120	253.01.002	0121	Transferência entre Contas	80,547.45
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	3,654.45
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	311.45
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	311.45
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	545.54
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas Conselho Reg	192.45
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	170.45
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	230.45
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	1,200.00
	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	103,254.45

Total a Transportar 191,918.14

*

TOTAL GERAL 244,783.23

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
PERÍODO: FEVEREIRO 2023

Folha 03

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	VALOR
28	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	102,365.45
28	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4,100.00
28	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	296.02
28	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	296.02
28	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	900.00
28	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	832.45
28	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Taxas CREA	197.70
28	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	154.45
28	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	235.45
28	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento Diversas	6,547.45
28	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
28	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	300.00

Total a Transportar _ 116,824.98

TOTAL GERAL 116,824.98

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
PERÍODO: MARÇO 2023

Folha 04

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	105,471.25
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4,100.00
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	290.46
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	290.46
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	700.00
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Juros e mora	10,254.45
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	254.00
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	354.45
31	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento despesas diversas	5,100.00
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	1,200.00
Total a Transportar				129,515.06

*

TOTAL GERAL 129,515.06

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: ABRIL 2023

Folha 05

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	103,478.54
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4,100.00
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	335.18
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	335.18
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	6,587.40
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Juros e mora	1,023.48
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	200.00
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	314.45
30	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento despesas diversas	9,125.40
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	4,658.40

Total a Transportar 131,658.03

*

TOTAL GERAL 131,658.03

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: MAIO 2023

Folha 06

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
31	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	101,254.89
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	4,100.00
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	422.34
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	337.87
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	547.20
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Juros e mora	814.46
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	100.00
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	325.48
31	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	6,566.57
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	4,100.00

Total a Transportar 120,068.81

TOTAL GERAL 120,068.81

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JUNHO 2023

Folha 07

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	632.01
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	632.01
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	21,014.20
30	511.03.012	0230	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	1,064.45
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	250.00
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	321.15
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	16,254.77
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	600.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	10,254.94
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	107,587.45
Total a Transportar						164,510.97
TOTAL GERAL						164,510.97

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: JULHO 2023

Folha 08

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	654.49
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	654.49
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	900.00
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	4,987.45
30	511.03.012	0230	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	321.33
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	163.62
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	260.87
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	5,100.00
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	900.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	5,215.45
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	102,102.20
Total a Transportar						126,259.90
TOTAL GERAL						126,259.90

721

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: AGOSTO 2023

Folha 09

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	5,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	485.53
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	647.37
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,011.52
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	1,314.98
30	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	2,563.75
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	161.84
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	236.13
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	16,386.65
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	1,011.52
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	1,314.98
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	130,454.86
Total a Transportar						160,589.13
TOTAL GERAL						160,589.13

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: SETEMBRO 2023

Folha 10

Dia	Conta debitada		Conta creditada		Histórico	
30	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento salários	9,000.00
30	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS	1,949.17
30	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	663.55
30	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,036.79
30	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat. Expediente	1,607.03
30	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas e Juros	4,369.97
30	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento C. Telefone	207.36
30	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento C. Energia	265.17
30	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento despesas diversas	8,547.45
30	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento S. Contábeis	1,000.00
30	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento M. Consumo	2,100.57
30	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	138,547.45
Total a Transportar						169,294.52
TOTAL GERAL						169,294.52

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PERÍODO: OUTUBRO 2023

Folha 11

Dia	Conta débitada		Conta creditada		Histórico	
31	111.02.001	0277	311.01.001	0128	Receita N/MÊS	134,587.50
31	312.02.002	0133	211.05.003	0071	Provisão rescisões	13,138.11
31	312.02.003	0134	211.05.004	0072	Provisao 13º (1ª parcela)	5,803.99
31	411.01.001	0155	111.01.001	0005	Pagamento Salários	6,331.62
31	411.01.002	0156	111.01.001	0005	Pagamento INSS	675.37
31	411.01.003	0157	111.01.001	0005	Pagamento FGTS	675.37
31	411.01.006	0175	111.01.001	0005	Pagamento Materiais	19,311.44
31	411.03.010	0186	111.01.001	0005	Pagamento Serviços Prestados	5,803.99
31	511.02.001	0196	111.01.001	0005	Pagamento M de Obra especial.	10,552.70
31	511.02.002	0197	111.01.001	0005	Pagamento INSS S/ FAT.	24,731.30
31	511.02.010	0206	111.01.001	0005	Pagamento Fretes e traslado	10,552.70
31	511.03.005	0213	111.01.001	0005	Pagamento Aluguel	1,055.27
31	511.03.006	0214	111.01.001	0005	Pagamento Mat de Expediente	316.58
31	511.03.012	0220	111.01.001	0005	Pagamento Taxas Crea	199.92
31	511.03.013	0221	111.01.001	0005	Pagamento Conta de Telefone	168.84
31	511.03.014	0222	111.01.001	0005	Pagamento Conta de Energia	258.52
31	511.03.017	0225	111.01.001	0005	Pagamento Dispesas Diversas	4,326.61
31	511.03.018	0226	111.01.001	0005	Pagamento Honorários Contábeis	1,055.27
31	511.03.019	0227	111.01.001	0005	Pagamento Mat consumo	634.21
31	522.02.001	0259	212.02.001	0095	Provisão verbas rescisórias	13,296.40
31	522.02.002	0260	212.02.002	0096	Provisão impostos compementares	8,077.39
						261,553.10
TOTAL GERAL						261,553.10

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 PERÍODO: NOVEMBRO 2023

Folha 12

Dia Cont Conta creditada		Histórico	
31	111.311.01.001 0128	Receita N/MÊS	223,547.45
31	312.211.05.003 0071	Provisão Cofins	6,706.42
31	312.211.05.004 0072	Provisao PIS	1,497.77
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Salários	11,547.03
31	411.111.01.001 0005	Pagamento INSS	1,504.12
31	411.111.01.001 0005	Pagamento FGTS em atraso	668.76
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Materiais	54,254.45
31	411.111.01.001 0005	Pagamento Serviços Prestados	14,000.00
31	511.111.01.001 0005	Pagamento topográficos e outros	5,640.44
31	511.111.01.001 0005	Pagamento INSS S/ FAT	22,354.75
31	511.111.01.001 0005	Pagamento FGTS	954.96
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1,000.00
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Mat de Expediente	1,812.51
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Taxas Crea	83.56
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Conta de Telefone	167.12
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Conta de Energia	265.68
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Despesas Diversas	2,076.05
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Honorários Contábeis	1,044.53
31	511.111.01.001 0005	Pagamento Mat consumo	324.03
31	522.212.02.001 0095	Provisão IRPJ	9,428.26
31	522.212.02.002 0096	Provisão Cont Social	3,148.46
total a transportar			362,026.33
* TOTAL GERAL			219,961.74

LIVRO DIÁRIO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 PERÍODO: DEZEMBRO 2023

Folha 13

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	
31	111.01.001 0005	111.02.001 0277	Transferência entre contas	
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	302,137.58
31	111.02.001 0277	111.05.001 0279	Transferência entre contas	4,608.05
31	111.05.001 0279	111.02.001 0277	Transferência entre contas	3,741.86
31	311.01.001 0273	611.03.002 0128	Encerramento p/ fei de balanço	5,427.26
31	312.02.002 0133	211.05.003 0071	Provisão Cofins	4,608.05
31	312.02.003 0134	211.05.004 0072	Provisão Pis	640.26
31	411.01.001 0155	211.04.001 0064	Provisão Salários	8,192.09
31	411.01.002 0156	211.05.001 0069	Provisão INSS	1,925.14
31	411.01.003 0157	511.02.010 0206	Provisão FGTS	1,925.14
31	411.02.006 0175	111.01.001 0005	Pagamento Materiais	35,076.54
31	411.03.010 0186	111.01.001 0005	Pagamento serviços prestados	10,240.12
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	12,288.14
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	983.05
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	983.05
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento aluguel	1,228.81
31	511.03.010 0218	132.02.001 0047	Apropiação Depreciação	14,896.66
31	511.03.010 0218	132.02.002 0048	Apropiação Depreciação	1,284.48
31	511.03.010 0218	132.02.003 0049	Apropiação Depreciação	10,108.10
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento Taxas CREA	81.92
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento conta de telefone	163.84
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento conta de energia	270.90
31	511.03.017 0225	111.01.001 0005	Pagamento despesas diversas	10,500.52
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento honorários contábeis	1,024.01
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento materiais de consumo	34,053.03
31	522.02.001 0259	212.02.001 0095	Provisão impostos futuros	5,583.87
31	522.02.002 0260	212.02.002 0096	Provisão despesas acessórias	2,601.95
31	611.03.002 0273	252.02.002 0115	Transferência entre contas	34,052.76
31	611.03.002 0274	312.02.002 0133	Encerramento p/ fei de balanço	5,609.84
31	611.03.002 0275	312.02.003 0134	Encerramento p/ fei de balanço	7,957.29
31	611.03.002 0276	411.01.001 0155	Encerramento p/ fei de balanço	11,524.59
31	611.03.002 0277	411.01.002 0156	Encerramento p/ fei de balanço	930.15
31	611.03.002 0278	411.01.003 0157	Encerramento p/ fei de balanço	319.02
31	611.03.002 0279	411.02.006 0175	Encerramento p/ fei de balanço	7,039.10
31	611.03.002 0280	411.03.010 0186	Encerramento p/ fei de balanço	5,120.06
31	611.03.002 0281	511.02.001 0196	Encerramento p/ fei de balanço	9,543.79
31	611.03.002 0282	511.02.002 0197	Encerramento p/ fei de balanço	1,075.72
31	611.03.002 0283	511.02.010 0206	Encerramento p/ fei de balanço	101.63
31	611.03.002 0284	511.03.005 0213	Encerramento p/ fei de balanço	4,608.05
total a transportar				562,456.46

TOTAL GERAL

562,456.46

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 14, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Santa Inês, 31/12/2023

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 010894

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Administrador, Sócio
CPF 047.216.473-28



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/01/2025 09:40 SOB N° 20250059177.
PROTOCOLO: 250059177 DE 15/01/2025. NIRE: 21201094174.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 17/01/2025
empresafacil.ma.gov.br

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288

Controle Interno (Código Controle) 538597940

Número de Registro Susep 054362025000107750606481

Data de emissão 23/10/2025 22:25:23

[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

REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 31.372.068/0001-25

Sede: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO 295, SAO CRISTOVAO - CEP: 65.304-610 - SANTA INES - 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, ITINGA DO MARANHÃO - MA

Corretora

000002.4.216289-3 JAMERSON FRANKLIN CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: R JOSE FRANCISCO DE SANTANA 927, - CEP: 53.435-320 - PAULISTA - PE

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: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início



24/10/2025

Término



24/01/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481
Controle Interno (Código Controle) 538597940

Proposta 5702288
Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481



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 Nº 003/2025**.

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 APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE 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\$ 5.888,86
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 5.888,86 Vigência - 24/10/2025 a 24/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 5.888,86 Vigência - 24/10/2025 a 24/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288



Controle Interno (Código Controle) 538597940

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	31/10/2025	26657129	R\$ 190,00

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

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 538597940

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481

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 e
Caracterização de
Sinistro

6. 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

APOLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

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 obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos 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;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h 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;

i 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;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

533

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 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 já previstas 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 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 seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização 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 site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 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 acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c

cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d

cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

734
D

g

cópia de 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.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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, 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. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, 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.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, 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.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito 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 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 obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

135

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

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 Contrato Principal 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, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação a Seguradora.

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 auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

736

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

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 escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

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 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr 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, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. 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

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.

734



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. 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.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. 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.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência 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.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. 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 do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. 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.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. 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.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288

Controle Interno (Código Controle) 538597940

Número de Registro Susep 054362025000107750606481

Data de emissão 23/10/2025 22:25:23

[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, ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 31.372.068/0001-25

Sede: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO 295, SAO CRISTOVAO - CEP: 65.304-610 - SANTA INES - MA

Corretora

000002.4.216289-3 JAMERSON FRANKLIN CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: R JOSE FRANCISCO DE SANTANA 927. - CEP: 53.435-320 - PAULISTA - PE

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: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início

Término



24/10/2025

24/01/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481
Controle Interno (Código Controle) 538597940

Proposta 5702288
Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481



 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 Nº 003/2025**.

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 APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 5.888,86
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 5.888,86 Vigência - 24/10/2025 a 24/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 5.888,86 Vigência - 24/10/2025 a 24/01/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288

Controle Interno (Código Controle) 538597940

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481



740
S

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00



Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	31/10/2025	26657129	R\$ 190,00

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

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0606481

Proposta 5702288

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 538597940

Nº de Registro SUSEP 054362025000107750606481

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 (juntosseguros.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 e
Caracterização de
Sinistro

6. 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 n.º 15414.636374/2022-97

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 obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos 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;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h 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;

i 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;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

743

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 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 já previstas 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 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 seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização 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 site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 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 acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c

cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d

cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

744
8

g

cópia de 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.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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, 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. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, 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.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, 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. E ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito 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 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 obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

7/15
8

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

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 Contrato Principal 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, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

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 auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

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 escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

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 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr 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, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. 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

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.

747
(8)

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. 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.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. 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.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência 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.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. 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 do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. 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.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. 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.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250972345

Folha 3/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1120602319
Registro: 1120602319MA

2. Contratante
Contratante: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA
RUA APOLO
Complemento: LOTE 0038, QUADRA 217
Cidade: SANTA INÊS
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros
Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
UF: MA
CPF/CNPJ: 31.372.068/0001-25
Nº: 295
CEP: 65300415

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: Sede
RUA APOLO
Complemento: LOTE 0038, QUADRA 217
Cidade: SANTA INÊS
Data de início: 20/08/2025
Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
UF: MA
CEP: 65300415
Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10.00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
prestação de serviços técnicos 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
CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
data

JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS - CPF: ***.874.143-**
REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 31.372.068/0001-25

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: 06/10/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8306576626

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2930998/2025, emitido em 07/10/2025. Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 07/10/2025



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C09dc
Impresso em: 07/10/2025 às 08:25:39 por: rapnaely.silva, ip: 192.141.107.194

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303



CONTRATO DE TRABALHO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 31.372.068/0001-25, com sede à RUA APOLO, Nº 295, LOTE 0038, QUADRA 217, SÃO CRISTOVÃO, SANTA INÊS – MA, CEP 65.300-415, neste ato representada por JOÃO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, SÓCIO, doravante denominada **EMPRESA**.

CONTRATADO: JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS, à Av. Marechal Castelo Branco, Nº 413, Bairro: Canaã, Santa Inês – MA, CEP 65300-640, doravante denominado **ENGENHEIRO**.

CLÁUSULA 1 – OBJETO DO CONTRATO

O presente contrato tem como objeto a prestação de serviços técnicos de engenharia civil, com o objetivo de incluir a **EMPRESA** no sistema do CREA, conforme as normas e regulamentos aplicáveis no contrato.

CLÁUSULA 2 – PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente contrato tem prazo indeterminado com início em 20/08/2025 e poderá ser rescindido a qualquer tempo, obedecendo a vontade de qualquer das partes contratantes, inclusive sem previa de comunicação.

CLÁUSULA 3 – OBRIGAÇÕES DO ENGENHEIRO

O **ENGENHEIRO** se compromete a:

- a) Prestar os serviços descritos na Cláusula 1 de acordo com as normas do CREA e demais legislações aplicáveis;
- b) Garantir que todas as documentações necessárias para a inclusão da **EMPRESA** no sistema do CREA sejam corretamente preenchidas e submetidas;
- c) Aconselhar a **EMPRESA** em questões técnicas relacionadas à sua área de atuação junto ao CREA.

CLÁUSULA 4 – OBRIGAÇÕES DA EMPRESA



A **EMPRESA** se compromete a:

- a) Fornecer todas as informações e documentos necessários para a execução dos serviços contratados;
- b) Realizar o pagamento dos honorários do **ENGENHEIRO** conforme estipulado na Cláusula 5 deste contrato;
- c) Cumprir com todas as exigências legais e regulamentares do CREA durante o período de vigência do contrato.

CLÁUSULA 5 – REMUNERAÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pelos serviços prestados, a **EMPRESA** pagará ao **ENGENHEIRO** o valor de R\$ 3.000,00 (três mil reais), conforme a forma de pagamento acordada entre as partes. O pagamento deverá ser efetuado até o 5º de cada mês através do PIX ou transferência bancária.

CLÁUSULA 6 – HORÁRIO E REGIME DE TRABALHO

O contratado cumprirá o seguinte horário, em regime de compreensão ou não: 10 (dez) horas semanais. Nos casos previstos no art. 61, & 3º, da Consolidação das Leis Trabalhistas, será facultado ao contratado o uso do direito de recuperação de tempo perdido.

CLÁUSULA 7 – CONFIDENCIALIDADE

Ambas as partes se comprometem a manter sigilo absoluto sobre todas as informações confidenciais obtidas durante a execução do presente contrato, não podendo divulgá-las sem o consentimento prévio e por escrito da outra parte.

CLÁUSULA 8 – RESCISÃO CONTRATUAL

Este contrato poderá ser rescindido nas seguintes hipóteses:

- a) Por comum acordo entre as partes, mediante aviso prévio de 4 dias;
- b) Pelo não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, após notificação da parte prejudicada.

Em caso de rescisão, as partes deverão pagar os valores devidos até a data da



rescisão, conforme acordado.

CLÁUSULA 9 – DISPOSIÇÕES GERAIS

- a) O presente contrato é regido pela legislação brasileira, especialmente pela Lei nº 5.194/66 e pelas normas do CREA;
- b) Fica eleito o foro da comarca de Santa Inês - MA, para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas deste contrato.

CLÁUSULA 10 – ASSINATURAS

Por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente contrato em [2] vias de igual teor, na presença de testemunhas.

Santa Inês – Ma, 06 de Outubro de 2025.

CONTRATANTE:

Nome: REAL EMPREENDIMENTOS
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:31372068000125 Assinado de forma digital por REAL
EMPREENHIMENTOS COMERCIO E
SERVICOS LTDA:31372068000125
Dados: 2025.10.06 13:38:27 -03'00'

Assinatura: JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES 04721647328 Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES 04721647328
Dados: 2025.10.06 13:41:23 -03'00'

CONTRATADO:

Nome: JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347 Assinado de forma digital por
JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347
Dados: 2025.10.06 13:42:15 -03'00'

Assinatura: JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347 Assinado de forma digital por JOAO
VICTOR NUNES MARTINS
MEDEIROS:06087414347
Dados: 2025.10.06 13:42:15 -03'00'

TESTEMUNHAS:

Nome: _____

Assinatura: _____

Nome: _____

Assinatura: _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional
de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão,
vinculado ao Protocolo nº 2930998/2025, emitido em
07/10/2025.
Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 1), anexado
por adiant em 07/10/2025.



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS:

Folha 4/5

Os abaixo-assinados, **REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: 31.372.068/0001-25, Sediada na Rua Apolo nº 295, Lote 0038 quadra 217-Bairro São Cristóvão – Santa Inês – MA, CEP: 65.300-415, representado neste ato pelo seu Proprietário: **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES**, CPF: **047.216.473-28**, vem através deste instrumento particular e na melhor forma possível, contratar os serviços técnicos profissionais do Engenheiro Civil, **FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO**, CREA nº **1107149444**, que regerá pelas seguintes cláusulas:

CLAUSULA PRIMEIRA: A empresa referida no preâmbulo vem contratar os serviços técnicos profissionais do Engenheiro Civil, **FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO**, brasileiro, Casado, portador do Registro no CREA nº 110714944-4, residente e domiciliado a Travessa D. Pedro II nº 05 – Bairro de Fatima - São Luís - MA, O qual será responsável técnico da empresa para os serviços em conformidade com suas atribuições técnicas.

CLAUSULA SEGUNDA: O Engenheiro Civil, **FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO**, receberá mensalmente pelos serviços prestados para esta empresa a importância correspondente a **06 (seis) salários mínimos vigentes** no País.

CLAUSULA TERCEIRA: O profissional cumprirá uma jornada de **07 (sete)** horas semanais na Empresa.

CLAUSULA QUARTA: O presente Contrato será por **Tempo Indeterminado**.

CLAUSULA QUINTA: E para perfeita validade do presente instrumento de contrato, este legalizado nas repartições competentes, assim como no CREA-MA; estando assim justos, assinamos o presente instrumento de contrato na presença das testemunhas abaixo em 2 (duas) vias iguais teor, dotado para um só efeito.

Santa Inês (MA), 06 de outubro de 2025.

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
CREA: 110714944-4
Engº Civil
FILHO: 137013123
20

Assinado de forma digital
por **FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ**
FILHO: 13701312320
Dados: 2025.10.06
13:02:59 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28
Proprietário

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES: 0472164732
8
Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES: 04721647328
Dados: 2025.10.06 13:19:56 -03'00'

TESTEMUNHAS:

1ª _____

2ª _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2931008/2025, emitido em 07/10/2025. Documento do Protocolo 2/3 (Vinculado ao passo 1), anexado por adapt em 07/10/2025





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250972319

Folha 5/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1107149444

Registro: 1107149444MA

2. Contratante

Contratante: REAL EMPREENDIMENTOS.COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

RUA APOLO

Complemento: LOTE0038, QUADRA 217

Cidade: SANTA INÊS

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: SÃO CRISTÓVÃO

UF: MA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

Nº: 295

CEP: 65300415

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: Sede

RUA APOLO

Complemento: LOTE 0038 QUADRA 217

Cidade: SANTA INÊS

Data de início: 06/10/2025

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Bairro: SÃO CRISTÓVÃO

UF: MA

Nº: 295

CEP: 65300415

Previsão de término: Não especificado

Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e fiscalização

4. Atividade Técnica

1001 - OUTRA

49 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

7,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

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 nº 6226/2004 e 6431/2018.

7. Entidade de Classe

CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local: _____ de _____ de _____

Faustino Garcez

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO - CPF: 013.123.456

REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E
SERVICOS LTDA 31372068000125

REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E
SERVICOS LTDA 31372068000125

REAL EMPREENDIMENTOS.COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ
31.372.068/0001-25

9. Informações

A ART é validada 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: 06/10/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8306576563

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2931008/2025, emitido em 07/10/2025. Documento do Protocolo 3/3, anexado por raphaely.silva em 07/10/2025



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sica.com.br/publicar-art> com a chave: v25b2z
Impresso em: 07/10/2025 às 08:04 por: raphaely.silva ip: 192.141.107.154

www.crea-ma.org.br
Tel: (95) 2106-5300

atendimento@crea-ma.org.br
Fax: (95) 2106-5300





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	31372068000125
NOME EMPRESARIAL:	REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	REAL DISTRIBUIDORA		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	2395304	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	ÚLT. ATUAL. CONTR.	10/12/2024
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	NIRE:	
CAPITAL SOCIAL:	0,00	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
REG. TRIBUTÁRIO:	Simples Nacional	TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	SIM	REGIME PAGAMENTO:	
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	TIPO ENQUADRAMENTO:	EPP
LIVRO:		DATA DO REGISTRO:	10/12/2024
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	FOLHA: Construção civil e outras atividades de engenharia; inclusive demolição - Médio Porte		

TIPO PORTE: -

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	
CIDADE/UF:	SANTA INES / MA	NÚMERO:	295
ENDEREÇO:	R APOLO	CEP:	65300415
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	SAO CRISTOVAO
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	SANTA INES / MA	NÚMERO:	295
ENDEREÇO:	R APOLO	CEP:	65300415
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	SAO CRISTOVAO

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 33333333
E-MAIL	realempreendimentos.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE;FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO;FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO;PROVEDORES DE VOZ SOBRE

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
183000300	REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE	
222260000	FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO	
233030200	FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO	
619060200	PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET - VOIP	
620230000	DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE	
620400000	CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO	
620910000	SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
452000500	SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS	
452000600	SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
422190300	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
422190400	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
433049900	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA	
463380100	COMERCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAIZES, TUBERCULOS,	
492300200	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS	
562010200	SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE	
619060100	PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
859960300	TREINAMENTO EM INFORMATICA	
951180000	REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS	
952150000	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
476100300	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
432230210	INSTALACAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	

431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
-----------	--	--

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Contábil	NÃO DEFINIDO	NÃO DEFINIDO

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	administrador	0%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA:	0,00m²	QTD. DE SALAS:	0
----------------------	--------	----------------	---

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

Local: SANTA INES / MA , 07/10/2025

CPF/CNPJ: 31372068000125
Nome/Razão: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA
Contribuinte

Servidor

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 04721647328
DATA: 03/10/2025
HORA: 14:09

INSC. ESTADUAL: 12.670.680-8
RAZÃO SOCIAL: REAL EMPREENDIMENTOS COMARCIO E SERVAIOS LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 03/10/2025

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 31.372.068/0001-25
RAZÃO SOCIAL: REAL EMPREENDIMENTOS COMARCIO E SERVAIOS LTDA
NIRE: 21201094174
INÍCIO DE ATIVIDADES: 05/11/2020
AGÊNCIA REGIONAL: 05 - AGÊNCIA DE SANTA INES
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: 01/09/2009
CORREIO ELETRÔNICO: realempreendimentos.cs@gmail.com

INSC. CENTRALIZADORA: --
TIPO PESSOA: JURÍDICA
CAPITAL SOCIAL: 2.000.000,00
UFRE: 50 - UFRE / SANTA INES
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
DATA OBRIG. EFD: --
ÁREA UTILIZADA: 120

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65300-415
ENDEREÇO: RUA APOLO
COMPLEMENTO: LOTE 0038 QUADRA 217
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: SANTA INES
TELEFONE: (98)9819-01704
CEP CAIXA POSTAL: --

NÚMERO: 295
BAIRRO: SAO CRISTOVAO
ESTADO: MA
FAX: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: RUA APOLO
COMPLEMENTO: LOTE 0038 QUADRA 217
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: SANTA INES
TELEFONE: (98)9819-01704
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

NÚMERO: 295
BAIRRO: SAO CRISTOVAO
ESTADO: MA
FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	1830003	REPRODUÇÃO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE
3	2222600	FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLÁSTICO
4	2330302	FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO
5	2622100	FABRICAÇÃO DE PERIFÉRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
6	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
8	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
9	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
10	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
11	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
12	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
13	4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
14	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.
15	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
16	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
17	4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
18	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
19	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA
20	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
21	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS.
22	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
23	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
24	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
25	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
26	4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 04721647328
DATA: 03/10/2025
HORA: 14:09

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4520006	SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
28	4633801	COMÉRCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAÍZES, TUBÉRCULOS, HORTALIÇAS E LEGUMES FRESCOS
29	4635401	COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL
30	4641903	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
31	4649401	COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
32	4692300	COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS
33	4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS -
34	4724500	COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS
35	4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
36	4744005	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
37	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
38	4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
39	4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
40	4755502	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
41	4757100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA
42	4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
43	4763601	COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS
44	4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
45	4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
46	4781400	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
47	4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
48	4789099	COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
49	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
50	5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
51	6190601	PROVEDORES DE ACESSO ÀS REDES DE COMUNICAÇÕES
52	6190602	PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET - VOIP
53	6202300	DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS
54	6204000	CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
55	6209100	SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
56	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
57	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
58	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
59	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
60	8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
61	8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
62	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
63	8599603	TREINAMENTO EM INFORMÁTICA
64	9511800	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS
65	9521500	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
4721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	101 - SÓCIO
4721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	205 - ADMINISTRADOR
984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO	3 - CONTADOR

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
ICMS	05/11/2020	--	Ativo
NF-e	01/09/2009	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.372.068/0001-25
Razão Social: REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA
Endereço: R- APOLO 295 LOTE 38 QUADRA217 / SAO CRISTOVAO / SANTA INES / MA / 65300-415

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: 15/10/2025 a 13/11/2025

Certificação Número: 2025101501525315129603

Informação obtida em 22/10/2025 11:20:15

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA
COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)
Prefeitura Municipal de Itinga – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025
Tipo: **MENOR PREÇO GLOBAL**
Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARA, para fins do disposto no art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, e em conformidade com a legislação vigente, que a empresa cumpre os requisitos de reserva de cargos para Pessoa com Deficiência (PCD) e para Reabilitado da Previdência Social, conforme previsto na Lei nº 8.213/1991 e em outras normas aplicáveis.

Declaro ainda que estou ciente da obrigatoriedade de comunicar eventuais mudanças na situação de cumprimento de tais exigências e das penalidades previstas em lei para o caso de falsidade.

Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:0472164732
8

Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
Dados: 2025.10.23 23:59:49 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



REAL EMPREENDIMENTOS

Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694
End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415
Telefones: (98) 98220-2637



**DECLARAÇÃO NÃO EMPREGA MENOR INCISO XXXIII do art. 7º da
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARA, sob as penalidades da LEI não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:0472164732
8

Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
Dados: 2025.10.23 23:59:14 - 03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



DECLARAÇÃO FORMAL

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARA, para fins de participação no Edital da **Concorrência Eletrônica nº 003/2025**, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO

FERNANDES:0472164732

8

Assinado de forma digital por

JOAO MARCUS PINHEIRO

FERNANDES:04721647328

Dados: 2025.10.23 23:58:38 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



**DECLARAÇÃO PROPOSTA ECONÔMICA INTEGRA CUSTOS PARA
ATENDIMENTO DE DIREITOS TRABALHISTAS.**

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARA, para todos fins 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.

Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO Assinado de forma digital por
FERNANDES:0472164732 JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
8 Dados: 2025.10.23 23:57:28 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



DECLARAÇÃO/AUTORIZAÇÃO- COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970, está autorizada a indicar o meu nome para compor a Equipe Técnica, para execução dos serviços objeto da **Concorrência Eletrônica nº 003/2025**, ao tempo em que assumo o compromisso de ficar diretamente ligado aos serviços, objeto do certame e me responsabilizo pelas informações prestadas no meu currículo.

NOME	FORMAÇÃO/ Nº REGISTRO CREA/CAU	FUNÇÃO/ ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO	1107149444	ENGENHEIR CIVIL	28 ANOS
JOAO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS	1120602319	ENGENHEIRO CIVIL	04 ANOS

Santa Inês – MA, 23 de Outubro de 2025.



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328

Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
Dados: 2025.10.23 23:56:55 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

Assinado de forma digital por
FAUSTINO DOS SANTOS
GARCEZ FILHO:13701312320
Dados: 2025.10.23 23:56:29
-03'00'

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1107149444

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

Assinado de forma digital por
JOAO VICTOR NUNES MARTINS
MEDEIROS:06087414347
Dados: 2025.10.23 23:56:14 -03'00'

JOAO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1120602319



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.
CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694
End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415
Telefones: (98) 98220-2637



REAL EMPREENDIMENTOS

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE FINANCEIRA

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARAMOS que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no Balanço Patrimonial do último exercício social.

Declaramos ainda que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

ÍNDICES			
ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL – ILG			
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO	R\$	290.008 00	2 10
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$	138.288 25	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE – ILC			
ATIVO CIRCULANTE	R\$	290.008 00	2 10
PASSIVO CIRCULANTE	R\$	138.288 25	
ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL – ISG			
ATIVO TOTAL	R\$	1.009.957 21	7 30
PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL A LONGO PRAZO	R\$	138.288 25	

JOAO MARCUS PINHEIRO
MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
Data: 2025.10.23 22:54:38 -0300

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

Jose Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10854

JOSÉ INÁCIO
CANTANHEDE SILVA
BULSODODRMA5334



REAL EMPREENDIMENTOS

Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO Assinado de forma digital por
FERNANDES:0472164732 JOAO MARCUS PINHEIRO
8 FERNANDES:04721647328
Dados: 2025.10.23 23:55:12 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.
CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694
End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415
Telefones: (98) 98220-2637



DECLARAÇÃO QUE ATENDE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. DECLARA, DECLARA, para fins de participação no processo licitatório em pauta, nos termos do inciso I do art. 63 da Lei nº14.133/2021, de que cumpre plenamente aos requisitos exigidos para efeito de habilitação.

Santa Inês – Ma, 23 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:0472164732
8

Assinado de forma digital por
JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
Dados: 2025.10.23 23:54:23 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



CRCMA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO

869
1

**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..... : JOSÉ INÁCIO CANTANHEDE SILVA JULIO
REGISTRO..... : MA-010894/O-5
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.846.453-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 14/08/2025 as 17:37:06.

Válido até: 12/11/2025.

Código de Controle: 4425299.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 28/08/2002, portadora do RG nº 0347617120081 SSP/MA e do CPF nº 057.520.703-50, residente e domiciliado RUA SAO JOSE, 176, CENTRO, Pirapemas - MA, CEP: 65460-000.

ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 11/09/1989, portadora do RG nº 05700222201 DETRAN-MA e do CPF nº 040.258.213-62, residente e domiciliado TRAVESSA O, 05, QUADRA13, PLANALTO ANIL III, São Luís - MA, CEP: 65050-896.

Únicos sócios da empresa denominada **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na PRAÇA JOAO LISBOA, S/N. CENTRO, Pirapemas - MA, CEP: 65460-000, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21201094174, inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 31.372.068/0001-25, resolvem, assim alterar e consolidar o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira --:Ingressa na sociedade o sócio **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES**, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 02/08/1992, portadora do RG nº 0269589820030 SSP-MA e do CPF nº 047.216.473-28, residente e domiciliado RUA DA RAPOSA, 396, , CENTRO, Santa Inês - MA, CEP: 65300-970.

Cláusula Segunda: Retira-se da sociedade de livre e espontânea vontade os sócios **ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM** e **JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA**, transferindo a totalidade de suas quotas no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, para os sócio ingressante **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES**, já qualificada;

Parágrafo Único - Os sócios retirante **ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM** e **JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA**, declarahaver recebido neste ato, todos os seus direitos e haveres perante a sociedade, nada maistendo a reclamar, seja a que título for, nem do cessionário e nem da sociedade, dando- lhes, plena, geral, rasa e irrevogável quitação.

Cláusula Terceira: – O Capital Social da sociedade fica inalterada no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do país, para o sócio **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES** e terá a seguinte composição:

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES	%
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	500.000	R\$ 500.000,00	100%
TOTAL	500.000	R\$ 500.000,00	100%

Cláusula Quarta – 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 Quinta – A administração da sociedade caberá aos sócios **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES**, já qualificado, ativa e passiva, judicial e extra judicialmente, com os poderes e atribuições de administração, estando autorizado o uso de 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.

Parágrafo Único – Para movimentação em rede bancária no que diz respeito à abertura de contas, aquisição de talões de cheques, emissão de cheques e retiradas de dinheiro, empréstimo, aplicações financeiras e demais transações bancárias será a assinatura individual dos sócios. **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES**, podendo estes nomearem procurador para exercer esta função, mediante procuração pública.

À vista as alterações ora ajustadas, consolida-se o contrato social com a seguinte redação:

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 02/08/1992, portadora do RG nº 0269589820030 SSP-MA e do CPF nº 047.216.473-28, residente e domiciliado RUA DA RAPOSA, 396, , CENTRO, Santa Inês - MA. CEP: 65300-970.

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Cláusula Segunda: A sociedade tem sua sede estabelecida na PRAÇA JOAO LISBOA, S/N. CENTRO, Pirapemas - MA. CEP: 65460-000.

Cláusula Terceira: O objeto social é: COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS, COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA, COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS, COMERCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAIZES, TUBERCULOS, HORTALICAS E LEGUMES FRESCOS, REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO, REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE, FABRICACAO DE PERIFERICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA, PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES, PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET VOIP, DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS, CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO, TREINAMENTO EM INFORMATICA, REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS, COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS, COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS, COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE

ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, AS OBRAS DE CONTENCAO, A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO), DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICOS DE ENGENHARIA, LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS. ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (AS ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA.), SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES, SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL, COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO, SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES ? BUFE, COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE INSUMOS AGROPECUARIOS, FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO, IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETRONICOS PARA USO DOMESTICO EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO, COMERCIO VAREJISTA DE COSMETICOS PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS, COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE..

Cláusula Quarta: O Capital Social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O Capital Social fica distribuído entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES	%
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	500.000	R\$ 500.000,00	100%
TOTAL	500.000	R\$ 500.000,00	100%

Cláusula Quinta: A sociedade iniciou suas atividades em 22/08/2018 e seu prazo de

duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Sexta: 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 Sétima: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava: A administração da sociedade caberá a sócia **JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador, já qualificado, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo o sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o administrador deliberará sobre as contas e designará administrador quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todas as sócias.

Parágrafo Único: A sociedade poderá a qualquer tempo participar como sócia quotista de outras sociedades.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditada qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, 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.

Cláusula Décima Quarta: O administrador, já qualificado, declara sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da

concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro de São Luís - MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Pirapemas - MA. 01 de abril 2024

ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM

JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04025821362	ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
05752070350	JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/06/2024 07:41 SOB N° 20240580869.
PROTOCOLO: 240580869 DE 04/06/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407869789. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/06/2024.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO 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.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI

Pelo presente instrumento particular de constituição de empresa individual de responsabilidade limitada o Sr. LUCAS CORREA BONAMICHI, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF/MF nº 010.088.293-56 e CNH nº 104720098923 DETRAN/MA, nascido em 25/02/1991, natural São Luís/MA, residente e domiciliado na Avenida Antônio Ribeiro, nº 237, Del Norte, 65460-470, Pirapemas-MA, com fundamento no art. 960, § 1º, da Lei nº 10.406/2002, resolve constituir uma EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, a qual será regida pelas disposições e observâncias das omissões, as regras previstas para a sociedade limitada.

Clausula 1ª - A EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, inscrita no nome de firma social BONAMICHI EMPREENDIMENTOS EIRELI, expressão BONAMICHI EMPREENDIMENTOS, como nome fantasia, a empresa tem sede e domicílio fiscal na Rua João Lisboa nº 01, Centro, Pirapemas-MA, CEP nº 65460-000 (art. 997, II, CC/2002).

Clausula 2ª - O objeto será: ATIVIDADE PRINCIPAL CNAE: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM e ATIVIDADES SECUNDÁRIAS: CNAE 14399-1/051 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA, 4211-1/021 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM VIAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, 4120-4/001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 4313-4/001 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 4211-1/011 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 75174-0/001 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS, LOGRADOUROS, CAPINAGEM ETC.), 7711-0/001 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, 4313-4/001 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO (OS SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO A COLOCAÇÃO DE PISOS, ESPELHOS, ETC.), 7732-2/011 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 4213-8/001 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS, 4330-4/041 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, 4311-8/011 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4299-5/991 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (AS OBRAS DE CONTENÇÃO E A PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, 4299-5/011 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS ESPORTIVAS E RECREATIVAS, 7112-0/001 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 4212-0/001 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADORES,

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/08/2018 15:11, SOB Nº 2160068978, PROTOCOLO 180640702 DE 29.08.2018, TÍTULO DE VERIFICAÇÃO, 1103304888, NIRE 2160068978, BONAMICHI EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETARIA-GERAL
JUA, 2018, 13 DE AGOSTO
www.jucema.ma.gov.br

119

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI

PASSARELAS, ETC.), (4221-9/03) - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA
ELETRICA (4221-9/04) - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES (4221-9/05)
- CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCAO DE
CORRELATAS EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, (4292-8/01) - MONTAGEM DE ESTRUTURA
METALICAS (4321-5/00) - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA (4399-1/03) - OBRAS DE
ALVENARIA (4221-9/02) - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA
ELETRICA (8121-4/00) - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS

Cláusula 3ª - A empresa iniciará suas atividades na data da aprovação do presente Ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 4ª - O capital social é valor de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais) e é integralizado em moeda corrente do país.

Cláusula 5ª - A responsabilidade do empresário é limitada ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital (art. 1.052, CC/2002).

Cláusula 6ª - Declara para os devidos fins e sob as penas da Lei nº 10.765/03, que o aumento da empresa, como ME, não se alocou em atividade que não exceda do limite fixado no inciso II do Art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no parágrafo 4º do Art. 3º da mesma Lei, em atendimento ao disposto na Lei Complementar nº 123/06, não poderá utilizar em seu nome empresarial a expressão ME.

Cláusula 7ª - A administração da empresa caberá exclusivamente a LUCAS CORREA BONAMICHI, a qual ficará investida de todos os poderes e atribuições necessários à administração e representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, da empresa EIRELI, a faculdade de representar, contratar, controlar empréstimos, receber e dar a aplicação em nome e em benefício da empresa, constituir procuradores em nome da empresa para o bom desempenho de suas atividades sociais podendo para tanto, sempre assinar solitariamente, em qualquer ato, o nome empresarial em atividades estranhas ao objeto social.

JUCEMA

CERTIFICADO E REGISTRO EM 19/08/2016 16:11 SOB N. 201608000000-7
PROTÓCOLO: 160540000 DE 19/08/2016 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801604990 NIRE: 2160066974
BONAMICHI EMPREENDIMENTOS EIRELI

Sigla: Theresa Rodrigues Pinheiro
SECRETARIA GERAL
SAO LUIS 29/08/2016
www.jucema.ma.gov.br

798

JUCEMA

www.embresafact.mg.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita a comprovação de sua autenticidade nos respectivos locais.

480
J

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Empresa **BONAMICHI EMPREENDIMENTOS LIRELI**, estabelecida em RUA JOAQUIM ESTRELA, CENTRO, Parapirama - MA, CEP 65460-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente documento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14-12-2006.

Código do documento

Descrição do Atto: ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Parapirama - MA, 22-08-2018

Lucas Corrêa Bonamichi
LUCAS CORRÊA BONAMICHI
Administrador

CERTIFICADO E REGISTRO EM 24.08.2018 POR N.º 11.166.649.10.
PROTOCOLO: 14014/2018 DE 29/08/2018. CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: 1.53344918. TIPO: 11.166.649.10.
BONAMICHI EMPREENDIMENTOS LIRELI

JUCEMA

Liliana Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETARIA-GERAL
SAO LUIS, 29 DE 2018
www.jucema.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

LUCAS CORREA BONAMICHI, Brasileiro, natural de São Luis/MA, solteiro, nascido em 25/02/1991, empresário, CNH nº 04720098923 – DETRAN/MA, CPF nº 010.088.293 - 58, residente e domiciliado na Avenida Antônio Ribeiro, nº 257, Centro, CEP 65460-970, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA BONAMICHI EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na Rua João Lisboa nº 01, Centro, Pirapemas – MA, CEP 65.460 - 000, com Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Maranhão – JUCEMA, sob o NIRE nº 21600088976, inscrita no CNPJ sob nº 31.372.068/0001 - 25, resolve alterar e transformar a EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI em SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, uma vez que admitiu os sócios, ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM Brasileiro, Solteiro, nascido em 11/09/1989, empresário, CNH nº 05700222201 – DETRAN/MA, CPF nº 040.258.213 - 62, residente e domiciliado na Travessa O, QD 13, nº 05 Planalto Anil 03, CEP 65050 – 896, São Luis - MA e MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA, nascido em 12/09/2000, empresário, RG nº 059511122016-0 SSP/MA, CPF 623.767.113 – 71, residente e domiciliado na Avenida Brasil, S/N, Ines, CEP 65460 – 000, Pirapemas - MA, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, a qual se regerá, doravante, pelo presente Contrato Social ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios

Cláusula Primeira – O endereço passa a ser Rua São Jose, nº 176, Centro, CEP 65460 – 000, Pirapemas - MA. 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.

Cláusula Segunda – O capital social passará a ser de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (Cem Mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (Um Real) cada, sendo R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) proveniente da EIRELI. Sendo que LUCAS CORREA BONAMICHI cede e transfere 100.000 de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, totalizando R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) para os sócios ora admitidos. O sócio retirante dá plena, rasa e integral quitação de seus haveres sociais, para nada mais reclamar, em tempo algum, de lucros, haveres ou outros créditos sociais. ficando o capital distribuído da seguinte forma:

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	VALOR	PERCENTUAL
ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM	95.000	R\$ 95.000,00	95%
MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA	5.000	R\$ 5.000,00	5%
TOTAL	100.000	R\$ 100.000,00	100%

Cláusula Terceira – A administração da sociedade será exercida pelo sócio ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM, 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.

Cláusula Quarta - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possa impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula Quinta - Fica transformada esta Empresa Individual de Responsabilidade EIRELI em Sociedade Limitada e girará sob o nome empresarial REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Cláusula Sexta – A sociedade passa, a partir desta data, a ter o seguinte objeto:

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

4761-0/03 Comércio varejista de artigos de papelaria

ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

4754-7/01 Comércio varejista de móveis

4649-4/04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria

4724-5/00 Comércio varejista de hortifrutigranjeiros

4633-8/01 Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos

9521-5/00 Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

1830-0/03 Reprodução de software em qualquer suporte

2622-1/00 Fabricação de periféricos para equipamentos de informática

4751-2/01 Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

6190-6/01 Provedores de acesso às redes de comunicações

6190-6/02 Provedores de voz sobre protocolo internet – voip

6202-3/00 Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis

6204-0/00 Consultoria em tecnologia da informação

6209-1/00 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

8599-6/03 Treinamento em informática

9511-8/00 Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

4763-6/01 Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos

4763-6/02 Comércio varejista de artigos esportivos

4789-0/05 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

4712-1/00 Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns

4322-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

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

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações

42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas (a construção de estruturas com tirantes, as obras de contenção, a construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo)

43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (as atividades de limpeza especializada como a limpeza dutos de ventilação e de refrigeração de ar, a atividade de limpeza de ruas, a atividade de limpeza de caixas de água e caixas de gordura.)

Para tanto, passa a transcrever, em ato contínuo o contrato social, com o teor a seguir:

Nome Empresarial REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

1. ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM Brasileiro, Solteiro, nascido em 11/09/1989, empresário, CNH nº 05700222201 – DETRAN/MA, CPF nº 040.258.213 - 62, residente e domiciliado na Travessa O, QD 13, nº 05 Planalto Anil 03, CEP 65050 – 896, São Luis - MA
2. MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA, nascido em 12/09/2000, empresário, RG nº 059511122016-0 SSP/MA, CPF 623.376.113 – 71, residente e domiciliado na Avenida Brasil, S/N, Ines, CEP 65460 – 000, Pirapemas - MA. Resolvem constituir o tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual se regerá, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL .

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial REAL EMPREENDIMENTOS LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede na Rua São Jose, nº 176, Centro, CEP 65460 – 000, Pirapemas - MA.

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/ 2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto social:

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

4761-0/03 Comércio varejista de artigos de papelaria

ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

4754-7/01 Comércio varejista de móveis

4649-4/04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria

4724-5/00 Comércio varejista de hortifrutigranjeiros

4633-8/01 Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos

9521-5/00 Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

1830-0/03 Reprodução de software em qualquer suporte

2622-1/00 Fabricação de periféricos para equipamentos de informática

4751-2/01 Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

6190-6/01 Provedores de acesso às redes de comunicações

6190-6/02 Provedores de voz sobre protocolo internet – voip

6202-3/00 Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis

6204-0/00 Consultoria em tecnologia da informação

6209-1/00 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação

8599-6/03 Treinamento em informática

9511-8/00 Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

4763-6/01 Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos

4763-6/02 Comércio varejista de artigos esportivos

4789-0/05 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

4712-1/00 Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns

4322-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

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

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações

42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas (a construção de estruturas com tirantes, as obras de contenção, a construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo)

43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (as atividades de limpeza especializada como a limpeza dutos de ventilação e de refrigeração de ar, a atividade de limpeza de ruas, a atividade de limpeza de caixas de água e caixas de gordura.)

CLÁUSULA QUINTA. A sociedade iniciou suas atividades em 22/08/2018 e seu prazo é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA. A sociedade tem o capital social de R\$ 100.000,00 (Cem Mil reais), dividido em 100.000 quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um reais) cada uma, totalmente integralizado, em moeda corrente do País, pelos sócios, da seguinte forma:

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	VALOR	PERCENTUAL
ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM	95.000	R\$ 95.000,00	95%
MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA	5.000	R\$ 5.000,00	5%
TOTAL	100.000	R\$ 100.000,00	100%

Cláusula Sétima. 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.

Cláusula Oitava. A administração da sociedade é exercida pelo sócio ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM, 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.

Cláusula Nona. 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.

Cláusula Décima. 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.

Cláusula Décima Primeira. 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.

Cláusula Décima Segunda. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possa impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula Décima Terceira. As partes elegem o foro de Pirapemas - 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.

Pirapemas - MA, 15 de outubro de 2020

ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM
Sócio

MARCOS VINÍCIOS LIRA PEREIRA
Sócio

LUCAS CORREA BONAMICHI
Sócio



188
189

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
01008829358	LUCAS CORREA BONAMICHI
01479971359	VITOR HUGO MENDES DA SILVA
04025821362	ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM
62376711371	MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/11/2020 14:31 SOB N° 21201094174.
PROTOCOLO: 200905139 DE 05/11/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005360854. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/10/2020.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS 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.

189
189

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIALIMITADA
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 11/09/1989, portadora da Carteira nacional de Habilitação nº 05700222201 e do CPF nº 040.258.213-62, residente e domiciliada na Travessa O, Nº 05, Quadra 13, Bairro Planalto Anil III, São Luís – MA CEP: 65050-896.

MARCOS VINICIUS LIRA PEREIRA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 12/09/2000, portadora da Carteira de Identidade nº 059511122016 SESP-MA e CPF nº 623.767.113-71, residente e domiciliado na Avenida Brasil s/n, Bairro Ines, Pirapemas – MA CEP: 65460-00.

Únicos sócios da empresa denominada **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na Rua São Jose, nº 176, Bairro Centro, Pirapemas – MA CEP: 65460-000, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21201094174 por despacho de 29/08/2018, inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 31.372.068/0001-25, resolvem, assim alterar e consolidar o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: A sociedade passa a ter como objeto social:

ATIVIDADE ECONOMICA PRINCIPAL 4761-0/03 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 4754-7/01 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4649-4/04 COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4724-5/00 COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS 4633-8/01 COMERCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAIZES, TUBERCULOS, HORTALICAS E LEGUMES FRESCOS 9521-5/00 REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 1830-0/03 REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE 2622-1/00 FABRICACAO DE PERIFERICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA 4751-2/01 COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 6190-6/01 PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES 6190-6/02 PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET ? VOIP 6202-3/00 DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS 6204-0/00 CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 6209-1/00 SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 8599-6/03 TREINAMENTO EM INFORMATICA 9511-8/00 REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 4763-6/01 COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 4763-6/02 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 4789-0/05 COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 4712-1/00 COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4322-3/02 INSTALACAO E

MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-04 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, AS OBRAS DE CONTENCAO, A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO) 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (AS ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA.) 4520-0/05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES. 4520-0/06 - SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES. 4635-4/01 - COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL. 4641-9/03 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO. 4755-5/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO. 5620-1/02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE. 4692-3/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE INSUMOS AGROPECUARIOS. 2222-6/00 - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO. 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS. 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

Cláusula Segunda: A sede que era localizada na Rua São Jose, nº 176, Bairro Centro, Pirapemas – MA CEP: 65460-000. Passa a ser na Praça João Lisboa, S/N Bairro Centro, Pirapemas – MA CEP: 65460-000.

Cláusula Terceira: Ingressa na sociedade o sócio **JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 28/08/2002, portador da Carteira de identidade nº 0347617120081 SSP-MA e do CPF nº 057.520.703-50, residente e domiciliada na Rua Mártires, S/N Bairro Centro Pirapemas – MA CEP: 65460-000

Cláusula Quarta: Retira-se da sociedade a sócia **MARCOS VINICIUS LIRA PEREIRA** transferindo de forma onerosa suas 5.000 (Cinco Mil quotas) no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando a quantia de R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais) para o sócio ingressante **JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA**.

Parágrafo Primeiro: O sócio retirante declara haver recebido do sócio ingressante, neste ato, seus haveres de direito, outorgando ao mesmo e a sociedade, plena e irrevogável quitação, para nada mais exigir em juízo ou fora dele.

Cláusula Quinta: O Capital Social da sociedade fica aumentado para R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cujo o aumento é totalmente integralizadas, neste ato em moeda corrente nacional, uma parte no valor de R\$ 380.000,00 (trezentos e oitenta mil reais), divididos em 380.000 (trezentos e oitenta) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma pelo sócio **ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM** e a outra parte no valor de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), divididos em 20.000 (vinte mil,) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma pelo sócio **JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA**

Cláusula Sexta: O capital social da sociedade fica distribuído da seguinte forma

SÓCIO	QUOTAS	VALORES (R\$)	%
ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM	475.000	475.000,00	95
JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA	25.0000	25.000,00	5
TOTAL	500.000	500.000,00	100

Cláusula Setima: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social

Cláusula Oitava: A administração da sociedade caberá a sócio **ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador, já qualificado, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo o sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: O administrador, já qualificado, declara sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

À vista as alterações ora ajustadas, consolida-se o contrato social com a seguinte redação:

ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 11/09/1989, portadora da Carteira nacional de Habilitação nº 05700222201 e do CPF nº 040.258.213-62, residente e domiciliada na Travessa O, Nº 05, Quadra 13, Bairro Planalto Anil III, São Luís – MA CEP: 65050-896.

JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 28/08/2002, portador da Carteira de identidade nº 0347617120081 SSP-MA e do CPF nº 057.520.703-50, residente e domiciliada na Rua Mártires, S/N Bairro Centro Pirapemas – MA CEP: 65460-000

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial **REAL EMPREENDIMIENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Cláusula Segunda: A sociedade tem sua sede estabelecida Praça João Lisboa, S/N Bairro Centro, Pirapemas – MA CEP: 65460-000

Cláusula Terceira: O objeto social é:

ATIVIDADE ECONOMICA PRINCIPAL 4761-0/03 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA ATIVIDADES ECONOMICAS SECUNDARIAS 4754-7/01 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4649-4/04 COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4724-5/00 COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS 4633-8/01 COMERCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAIZES, TUBERCULOS, HORTALICAS E LEGUMES FRESCOS 9521-5/00 REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 1830-0/03 REPRODUCAO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE 2622-1/00 FABRICACAO DE PERIFERICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA 4751-2/01 COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 6190-6/01 PROVEDORES DE ACESSO AS REDES DE COMUNICACOES 6190-6/02 PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET ? VOIP 6202-3/00 DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS 6204-0/00 CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 6209-1/00 SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO 8599-6/03 TREINAMENTO EM INFORMATICA 9511-8/00 REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E

DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 4763-6/01 COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 4763-6/02 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 4789-0/05 COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 4712-1/00 COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS 4322-3/02 INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.21-9-04 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, AS OBRAS DE CONTENCAO, A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO) 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (AS ATIVIDADES DE LIMPEZA ESPECIALIZADA COMO A LIMPEZA DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA.) 4520-0/05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES. 4520-0/06 - SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES. 4635-4/01 - COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL. 4641-9/03 - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO. 4755-5/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO. 5620-1/02 - SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE. 4692-3/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE INSUMOS AGROPECUARIOS. 2222-6/00 - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO. 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE

PRAGAS URBANAS. 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS.

Cláusula Quarta: O Capital Social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil reais) divididos em 500.000 (Quinhentas Mil) quotas indivisíveis de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente e legal do país.

Parágrafo Único: O Capital Social fica distribuído entre os sócios na seguinte proporção:

SOCIO	QUOTAS	VALORES (R\$)	%
ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM	475.000	475.000,00	95
JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA	25.0000	25.000,00	5
TOTAL	500.000	500.000,00	100

Cláusula Quinta: A sociedade iniciou suas atividades em 22/08/2018 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Sexta: 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 Sétima: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava: A administração da sociedade caberá ao sócio **ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Nona: Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador, já qualificado, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo o sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o administrador deliberará sobre as contas e designará administrador quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todas as sócias.

Parágrafo Único: A sociedade poderá a qualquer tempo participar como sócia quotista de outras sociedades.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditada qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, 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.

Cláusula Décima Quarta: O administrador, já qualificado, declara sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro de Pirapemas- MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Pirapemas/MA, 01 de abril de 2021.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
04025821362	ALBERTO MICENO CASTRO ROLIM
05752070350	JULIO CESAR AGUIAR DE LIMA
62376711371	MARCOS VINICIOS LIRA PEREIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/05/2021 10:48 SOB N° 20210547812.
PROTOCOLO: 210547812 DE 14/05/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103429130. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/04/2021.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS 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.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.372.068/0001-25 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
DATA DE ABERTURA 29/08/2018			
NOME EMPRESARIAL REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) REAL DISTRIBUIDORA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 18.30-0-03 - Reprodução de software em qualquer suporte 22.22-6-00 - Fabricação de embalagens de material plástico 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 26.22-1-00 - Fabricação de periféricos para equipamentos de informática 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 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 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 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			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
RUA/AVENIDA R APOLO		NÚMERO 295	COMPLEMENTO LOTE 0038 QUADRA217
CEP 65.300-415	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SANTA INES	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO NAOINFORMADO@NAOINFORMADO.COM.BR		TELEFONE (98) 3333-3333	
NOME FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/12/2024	
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 03/10/2025 às 12:32:07 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.372.068/0001-25 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 29/08/2018
NOME EMPRESARIAL REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA		
CÍVIL E INSCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SELECIONADAS 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores 46.33-8-01 - Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos 46.35-4-01 - Comércio atacadista de água mineral 46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 47.24-5-00 - Comércio varejista de hortifrutigranjeiros 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.55-5-02 - Comércio varejista de artigos de armarinho 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação		
NOME E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R APOLO	NÚMERO 295	COMPLEMENTO LOTE 0038 QUADRA 217
CEP 65.300-415	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICÍPIO SANTA INES
ENDEREÇO ELETRÔNICO NAOINFORMADO@NAOINFORMADO.COM.BR		TELEFONE (98) 3333-3333
DATA DE ABERTURA RESPONSÁVEL (DATA) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/12/2024	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

798
(8)

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/10/2025 às 12:32:07 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 31.372.068/0001-25 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 29/08/2018	
TIPO DE EMPRESA REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA			
CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 47.81-4-00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 61.90-6-01 - Provedores de acesso às redes de comunicações 61.90-6-02 - Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP 62.02-3-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 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 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas			
TIPO DE EMPRESA E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOCALIZAÇÃO RAPOLO		NUMERO 295	COMPLEMENTO LOTE 0038 QUADRA 217
CEP 65.300-415	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICIPIO SANTA INES	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO NAOINFORMADO@NAOINFORMADO.COM.BR		TELEFONE (98) 3333-3333	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/12/2024	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL *****			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

8799

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/10/2025 às 12:32:07 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 31.372.068/0001-25 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 29/08/2018
NOME EMPRESARIAL REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 85.99-6-03 - Treinamento em informática 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
CASA/POLO R APOLO		NUMERO 295	COMPLEMENTO LOTE 0038 QUADRA217
CEP 65.300-415	BAIRRO/DISTRITO SAO CRISTOVAO	MUNICIPIO SANTA INES	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO NAOINFORMADO@NAOINFORMADO.COM.BR		TELEFONE (98) 3333-3333	
ENTE FEDERATIVO DO PROCEL (RFB) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/12/2024	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

200
18

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 03/10/2025 às 12:32:07 (data e hora de Brasília).

Página 4/4

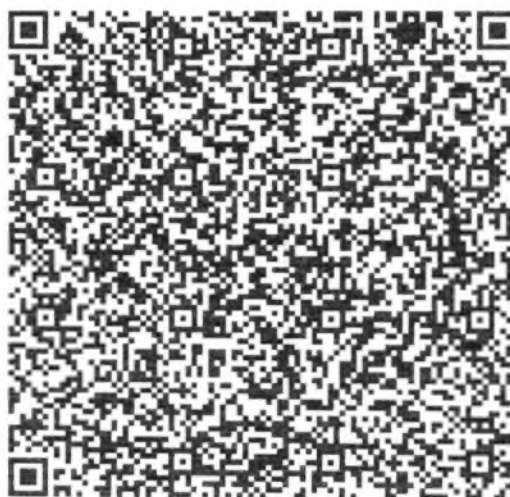
 CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIRA RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

10/20

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

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



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

203

Data emissão: 17/09/2025

Nº da certidão: 12503256252

Data de validade: 17/11/2025

Código de Validação: 8bf4000cf8

NOME: REAL EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

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);



18004

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 31.372.068/0001-25

Certidão nº: 59977035/2025

Expedição: 07/10/2025, às 10:38:09

Validade: 05/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, **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 FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL**

52397068/2025

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes CÍVEIS em tramitação contra:

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA

OU

CNPJ n. 31.372.068/0001-25

Certidão emitida em 24/09/2025, às 16:55:43 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual, Processual e SEEU) até 24/09/2025, às 15:04:21.
- f) Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 52397068

Código de Validação: 3549 6F98 11C8 72C5 939D 5F5B F2DF C88F

Data da Atualização: 24/09/2025, às 15:04:21





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

52397068/2025

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA

OU

CNPJ n. 31.372.068/0001-25

Certidão emitida em 24/09/2025, às 16:55:43 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual, Processual e SEEU) até 24/09/2025, às 15:04:21.
- f) Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 52397068

Código de Validação: 3549 6F98 11C8 72C5 939D 5F5B F2DF C88F

Data da Atualização: 24/09/2025, às 15:04:21





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

52397068/2025

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes CÍVEIS em tramitação contra:

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA

OU

CNPJ n. 31.372.068/0001-25

Certidão emitida em 24/09/2025, às 16:55:43 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual, Processual e SEEU) até 24/09/2025, às 15:04:21.
- f) Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 52397068

Código de Validação: 3549 6F98 11C8 72C5 939D 5F5B F2DF C88F

Data da Atualização: 24/09/2025, às 15:04:21





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: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **31.372.068/0001-25**

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 15:29:57 do dia 06/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/04/2026.

Código de controle da certidão: **9A95.7F7A.A5B3.6B48**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938369/2025

Emissão: 07/10/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: B1Z0Z

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: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

Registro: 0005417473

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 03/10/2025

Faixa: 5

Objetivo Social:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS1830-0/03 - REPRODUÇÃO DE SOFTWARE EM QUALQUER SUPORTE2222-6/00 - FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLÁSTICO2622-1/00 - FABRICAÇÃO DE PERIFÉRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS4221- 9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA4520-0/05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES4520-0/06 - SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES4633- 8/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE FRUTAS, VERDURAS, RAÍZES, TUBÉRCULOS, HORTALIÇAS E LEGUMES FRESCOS4635-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL4641-9/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO4649-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO4724-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS4692-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS4755-5/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO4757-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO4763-6/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS4763-6/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS4772-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL4781-4/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS4789-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ6190-6/01 - PROVEDORES DE ACESSO ÀS REDES DE COMUNICAÇÕES6190-6/02 - PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET - VOIP6202-3/00 - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS6204-0/00 - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO7112- 0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍCIOS8122- 2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE8599-6/03 - TREINAMENTO EM INFORMÁTICA9511-8/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS9521- 5/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA APOLO, 295, LOTE 0038, QUADRA 217, SÃO CRISTÓVÃO, SANTA INÊS, MA, 65300415

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 27/01/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553121DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938369/2025
Emissão: 07/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: B1Z0Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

- 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: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Registro: 1107149444

CPF: ***.013.123-**

Data Início: 07/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS

Registro: 1120602319

CPF: ***.874.143-**

Data Início: 07/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CPF: ***.216.473-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938368/2025
Emissão: 07/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: yc6B8

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: JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS

Registro: 1120602319

CPF: ***.874.143.**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/11/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS RENASCENÇA

Data de Formação: 06/10/2021

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: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005417473

CNPJ: 31.372.068/0001-25

Data Início: 07/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938367/2025
Emissão: 07/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: YZAw1

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: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Registro: 1107149444

CPF: ***.013.123-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/06/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

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: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000012919

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Data Início: 29/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: INOVE CONSTRUTORA LTDA

Registro: 0005459842

CNPJ: 36.191.875/0001-65

Data Início: 19/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000011904

CNPJ: 04.699.133/0001-59

Data Início: 10/09/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005417473

CNPJ: 31.372.068/0001-25





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 938367/2025
Emissão: 07/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: YZAw1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 07/10/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: YZAw1
Impresso em: 07/10/2025 às 11:15:12 por: raphaely.silva, ip: 192.141.107.194



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 876716/2022
Emissão: 07/12/2022
Validade: Indefinida
Chave: BY8bZ

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.

Interessado(a)

Profissional: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Registro: 1107149444

CPF: 137.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/06/1997

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

INOVE CONSTRUTORA LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20220578394

Certidão nº 876716/2022

20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bZ





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ : 01.566.688/0001-34

Atestado de Capacidade Técnica

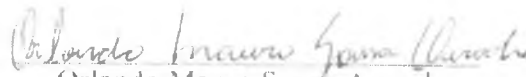
Atesto para os devidos fins, que a empresa INOVE CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 36.191.875/0001-65 SITUADA NA RUA NOVA Nº 21 BAIRRO: ALTO BONITO, BELA VISTA DO MARANHÃO – MA. CEP: 65335-000.

SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO SRº FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO ENG. CIVIL CREA: 1107149444 -MA Executaram Obra de Construção da Unidade Escolar 21 de Abril no Município de Senador Alexandre Costa – MA. Conforme Contrato 61/2022. ART Nº MA20220578394

NO PERÍODO DE 27 DE JUNHO 2022 A 27 OUTUBRO DE 2022.

INFORMO QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS TÉCNICAMENTE DENTRO DO PRAZO E PADRÕES CONTRATADOS, NADA HAVENDO QUE DESABONE SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE.

Senador Alexandre Costa – MA 14 de Novembro de 2021.


Orlando Mauro Sousa Arouche
Prefeito Municipal
CPF: 749.721.113-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8tZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-6
 OBJETO: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA U. E. 21 DE ABRIL DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA -
 DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERAD
 BDI=29,79% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,5% (MÊS)
 LOCAL: POVOADO SÃO PAULO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - M

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	SEINFRA	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2	C1630	SEINFRA	Locação da obra	m²	878,17
1.3	98519	SINAPI	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	878,17
1.4	C0MP AUX	Próprio	Administração Local	mês	6,00
2.0			DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	102191	SINAPI	Remoção de Esquadrias em vidro liso comum de esquadria com baquete de alumínio ou pvc.	m²	32,84
2.2	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	72,07
2.3	97627	SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	11,37
2.4	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	281,94
2.5	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	46,18
2.6	C1065	SEINFRA	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	249,80
2.7	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado	m²	249,80
2.8	C0702	SEINFRA	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1km	m³	83,44
3.0			SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade até 0,5m - para a execução de alicerce	m³	55,97
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria com profundidade até 1,50m - para a execução de Blocos/Sapatas (3 em 3)m	m³	7,68
3.3	94319	SINAPI	Aterro interno com apiloado manual (SOQUEITE) (em camadas de 20 cm) e transporte em	m³	145,98
4.0			INFRAESTRUTURA		
4.1.1	C3723	SEINFRA	Alicerce em pedra argamassada traço cimento e areia 1:6	m³	55,97
4.1.2	C3723	SEINFRA	Baldrame em alv. de pedra argamassada, traço cimento e areia 1:6	m³	55,97
4.1.3	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	373,10
4.2			Blocos/Sapatas (40x40)cm em Concreto Simples Fck=15MPa, preparo c/betoneira (p/pila res de concreto)		
4.2.1	94965	SINAPI	Concreto Fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	0,32
4.2.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto Fck=25Mpa	m³	0,32
4.2.3	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	KG	20,80
4.2.4	96617	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	0,64
4.3			Blocos/Sapatas (25x25)cm em Concreto Simples Fck=15MPa, preparo c/betoneira (p/pila res de concreto)		
4.3.1	94965	SINAPI	Concreto Fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,84
4.3.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto Fck=25Mpa	m³	1,84

Flávio de Souza
 Eng. Civil
 CREA 116714/444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022

20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

4.3.3	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	KG	119,60
4.3.4	96617	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	6,44
4.4					
Cinta inferior (15x15)cm em Conc. Armado Fck=25MPa (p/paredes principal)					
4.4.1	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	8,38
4.4.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto fck-25Mpa	m³	8,38
4.4.3	96546	SINAPI	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm	KG	545,35
4.4.4	96617	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	55,97
5.0					
SUPERESTRUTURA					
5.1					
Pilares (15x30)cm em concreto armado Fck=25MPa, inclus. Lançamento					
5.1.1	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	1,16
5.1.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto fck-25Mpa3	m³	1,16
5.1.3	C0215	SEINFRA	Armação CA-50 DIAM. 12,5 A 25,0 MM - fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65Kg/m3)	KG	98,60
5.1.4	96537	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	7,80
5.2					
Pilares (15x15)cm em concreto armado Fck=25MPa, inclus. Lançamento					
5.2.1	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	6,44
5.2.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto fck-25Mpa3	m³	6,44
	96546	SINAPI	Armação CA-50 DIAM. 10,0 MM. - fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	KG	547,40
	96537	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	41,40
5.3					
Cinta Superior (15x15)cm em Conc. Armado Fck=25MPa					
5.3.1	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa- preparo com betoneira. Sem lançamento	m³	11,19
5.3.2	103670	SINAPI	Lançamento de Concreto fck-25Mpa	m³	11,19
5.3.3	C0218	SEINFRA	Armação CA-60 DIAM. 6,4 A 9,5 MM. - fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação (65 Kg/m 3)	KG	727,35
5.3.4	96537	SINAPI	Formas - utilização 2 vezes	m²	55,97
5.4					
Concreto armado - lajes					
5.4.1	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e	m²	78,62
5.4.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	78,62
6.0					
PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					
6.1	103328	SINAPI	Alvenaria de tijolo furado de 9cm x 19cm x 19cm (espessura 9cm) assentados com argamassa de assentamento com preparo manual	m²	119,30
6.2	96368	SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) para uso interno com duas faces duplas e estrutura metálicas com guias duplas, sem vãos. Af 12/2019	m²	125,00
7.0					
COBERTURA					
7.1	92542	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m³	742,56
7.2	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	742,56
7.3	94220	SINAPI	Cumeeira e espigão para telha de concreto 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	247,09

Felício do Nascimento Carraz Filho
 Eng. Civil
 CREA 110714-4/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022

20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

7.4	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	41,10
7.5	4449	ORSE	Fôrro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	655,00
7.6	96113	SINAPI	Fôrro em placas de gesso, para ambientes comerciais AF 05/2017 PS	m²	240,00
8.0			REVESTIMENTOS E ACABAMENTO		
8.1	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e	m²	2238,60
8.2	87879	SINAPI	Chapisco com argamassa cimento e areia traço 1:3 para perímetro do muro de apoio	m²	2238,60
8.3	87792	SINAPI	Emboço com argamassa cimento e areia traço 1:4, espessura 2,5 cm preparo manual em	m²	514,21
8.4	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2238,60
8.5	9778	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado.	m2	152,16
8.6	C4431	SEINFRA	Cerâmica esmaltada c/ arg. cimento e areia até 10x10cm (100 cm²) - decorativa p/ parede	m²	362,05
9.0			PAVIMENTAÇÃO		
9.1	87690	SINAPI	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	50,41
9.2	94992	SINAPI	Piso em concreto simples desmolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm - para construção de calçada	m²	251,75
9.3	87256	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2, af_06/2014	m²	729,91
			ESQUADRIAS		
10.1	94559	SINAPI	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	11,76
10.2	94570	SINAPI	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	m²	38,80
10.3	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrinho	m²	6,30
10.4	7340	ORSE	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	18,30
10.5	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,80
10.6	C1968	SEINFRA	Porta de alumínio c/vidro cristal temperado 6MM	m²	39,54
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
11.2	101883	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00
11.3	100560	SINAPI	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	UN	1,00
11.4	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	UN	1,00
11.5	93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	UN	6,00
11.6	93656	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN	UN	1,00
11.7	93657	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN	UN	2,00
11.8	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto	UN	4,00
11.9	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 5 kA	UN	23,00
11.10	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 5 kA	UN	5,00
11.11	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A - 4,5 kA	UN	11,00
11.12	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A - 4,5 kA	UN	2,00

Faixa no 101892
 Eng. Civil
 CREA 116714/44-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
 20/08/2023, 19:27
 Chave de Impressão: BY8bz
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

11.13	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A - 4,5 kA	UN	1,00
11.14	101896	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 200A	UN	1,00
11.1 INSTALAÇÕES DE TELEFONE E LOGIC					
11.1.1	93141	SINAPI	Ponto de telefone com tomada padrão telebrás, com canaleta plástica com divisória 20x10mm	un	1,00
11.1.2	9538	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords 110/RJ45 c/1.50m- rev 01	un	1,00
11.1.3	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	25,00
11.1.4	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de switcch 24 portas 10//100 mps 2 p10 100-1000bt	un	1,00
11.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
11.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	M	593,30
11.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	M	199,50
11.2.3	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2")	M	159,50
11.2.4	93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2")	M	52,40
11.2.5	93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3")	M	80,00
11.2.6	92662	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1 1/2"	UN	9,00
11.2.7	92693	SINAPI	Luva de aço galvanizado 1/2"	UN	2,00
11.2.8	00629	SEINFRA	Caixa de passagem 40x40 com tampa	UN	9,00
11.2.9	00628	SEINFRA	Caixa de passagem 30x30 para telefone	UN	5,00
11.2.10	91944	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x4"	UN	5,00
11.2.11	91941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	88,00
	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	UN	147,00
	00671	SEINFRA	Canaleta PVC 80x80cm	M	2,00
11.3 CABOS E FIOS (CONDUITORES)					
11.3.1	91924	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1.5 mm²	M	1520,00
11.3.2	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2.5 mm²	M	2357,20
11.3.3	92984	SINAPI	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.	M	56,80
11.3.4	92988	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0.6/1.0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	M	113,60
11.3.5	92992	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0.6/1.0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	M	12,90
11.3.6	92996	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0.6/1.0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	M	51,60
11.3.7	98281	SINAPI	Cabo CCI-50 2 pares	M	52,60
11.3.8	00560	SEINFRA	Cabo CCE-50 2 pares	M	53,60
11.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
11.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	UN	56,00
	92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	UN	4,00
	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	UN	7,00
11.4.4	91959	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	1,00
11.4.5	91967	SINAPI	Interruptor três seções 10A por seção, completa	UN	11,00
11.4.6	92023	SINAPI	Interruptor simples com uma tomada	UN	3,00

Faturado em 20/08/2023
 Eng. Civil
 CREA 116714/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
 20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

11.4.7	C2298	SEINFRA	Placa cega 2x4"	UN	7.00
11.4.8	C1638	SEINFRA	Luminárias embutir 2x32W completa	UN	74.00
11.4.9	C1661	SEINFRA	Luminárias embutir 2x16W completa	UN	3.00
11.4.10	C2045	SEINFRA	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	UN	13.00
11.4.11	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	UN	10.00
12.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPD)					
12.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	UN	1.00
12.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10mm	M	26.00
12.3	98463	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	26.00
12.4	9051	ORSE	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expressura 6 mm	un	1.00
12.5	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3.00m	UN	26.00
12.6	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm²	M	449.20
12.7	96974	SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	M	305.20
12.8	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UN	5.00
12.9	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²	UN	26.00
13.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
13.1	101909	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pgs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	UN	3.00
13.2	101907	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	UN	3.00
	97599	SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.	UN	10.00
13.4	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	6.00
13.5	11852	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6.00
14.0 PINTURA					
14.1	88426	SINAPI	Pintura em Paredes internas e externas (fachadas principal e laterais) com tinta látex acrílica, duas demãos - cor específica do município	m²	1056.30
14.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	1137.74
14.3	96132	SINAPI	Emassamento de lajes internas com massa PVA, 2 demãos	m²	1137.74
14.4	88488	SINAPI	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	m²	78.62
14.5	100742	SINAPI	Pintura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	m²	63.40
15.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					
15.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação	M	28.00
15.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação	M	25.00
15.3	89848	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação	M	77.00
15.4	89849	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornec. e instalação	M	2.00
15.5	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	UN	4.00
15.6	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	UN	20.00
15.7	89809	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	UN	8.00
	89783	SINAPI	Junção PVC esgoto 40 mm	UN	9.00
	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	UN	5.00
15.10	89834	SINAPI	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	UN	3.00
15.11	89707	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	UN	4.00
15.12	89709	SINAPI	Ralo Seco PVC 100x40mm	UN	4.00

Fausto de Sá Luz Filho
 Eng. Civil
 CREA 116714/44-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
 20/08/2023, 19:27
 Chave de Impressão: BY8bzZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

15.13	C3738	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	UN	4.00
15.14	97953	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro	UN	10.00
15.15	98106	SINAPI	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em	UN	1.00
15.16	98099	SINAPI	Sumidouro, conforme projeto	UN	1.00
15.17	98087	SINAPI	Fossa séptica, conforme projeto	UN	1.00
15.18	C4026	SEINFRA	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	M	10.00
15.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
15.2.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	M	23.00
15.2.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	M	8.00
15.2.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	M	3.00
15.2.4	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, fornecimento e instalação	M	11.00
15.2.5	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	M	4.00
15.2.6	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	M	69.00
15.2.7	89404	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º água fria 20mm	UN	14.00
15.2.8	89481	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm	UN	15.00
15.2.9	89492	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm	UN	42.00
15.2.10	89497	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm	UN	8.00
15.2.11	89505	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º água fria 60mm	UN	2.00
15.2.12	89619	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	UN	2.00
	89622	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX37mm	UN	1.00
	89626	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	UN	2.00
15.2.15	89627	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	UN	5.00
15.2.16	89630	SINAPI	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	UN	2.00
15.2.17	89438	SINAPI	Te PVC soldável água fria 20mm	UN	6.00
15.2.18	89617	SINAPI	Te PVC soldável água fria 25mm	UN	4.00
15.2.19	89623	SINAPI	Te PVC soldável água fria 40mm	UN	1.00
15.2.20	89628	SINAPI	Te PVC soldável água fria 60mm	UN	8.00
15.2.21	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1"	UN	4.00
15.2.22	94496	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	UN	2.00
15.2.23	94497	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	UN	1.00
15.2.24	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	UN	1.00
15.2.25	94499	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 2 1/2"	UN	2.00
15.2.26	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	UN	1.00
15.2.27	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1.00
16.0 LOUÇAS / METAIS/DIVERSOS					
16.1	99635	SINAPI	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	6.00
16.2	86931	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	UN	6.00
16.3	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	3.00
16.4	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	4.00
16.5	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	UN	9.00
16.6	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	UN	4.00
	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	1.00
	100864	SINAPI	Barra de apoio 160 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	UN	1.00
16.9	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	4.00
16.10	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	2.00
16.11	86915	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	4.00

Fazemos o presente
Eng. Civil
CREA 116714/44-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
20/08/2023, 19:27
Chave de Impressão: BY8bz
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ: 01.566.688/0001-34

16.12	C0358	SEINFRA	Bancada de granito preto c/boleamento duplo (colocado)	m ²	3,77
16.13	103250	SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p	UN	16,00
16.14	103244	SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p	UN	2,00
16.15	103247	SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_p	UN	1,00
16.16	93442	SINAPI	Bancada de mármore branco 1,00x50 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana e sifão tipo metal, com garrafa em metal, engate flexível 40 cm, torneira cromada, de mesa 1/2" ou 3/4" para pia cozinha, padrão alto forn. e instalação. AF 01/2020	UN	6,00
17.0			LOUÇAS / METAIS/DIVERSOS		
17.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m ²	12,05
17.2	98504	SINAPI	Planto de grama batatais em placas. AF 05/2018	m ²	555,00
18.0			DIVERSOS		
18.1	9165	ORSE	Brinquedo - labirinto- trepa-trepa em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical dim.1,54x1,54x2,04m. sergipark	un	1,00
18.2	9486	ORSE	Brinquedo- gira-gira carrocel D=1,70m em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4" sergipak ou similar	un	1,00
18.3	9369	ORSE	Brinquedo - escorregadeira com manilha em concreto e piso granito	un	1,00
18.4	9369	ORSE	Conjunto com 8 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L cada, com tampa vai e vem	un	8,00
19.0			LIMPEZA DA OBRA		
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m ²	878,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Felício dos Santos Carraz Filho
 Eng. Civil
 CREA 110714/44-MA

Certidão nº 876716/2022
 20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas

LAUDO TÉCNICO

OBJETO DA OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR 21 DE ABRIL** NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA/MA.

EMPRESA CONTRATADA: INOVE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 36.191.875/0001-65

ENDERECO: RUA NOVA, Nº21, ALTO BONITO, CEP 65335-000 – BELA VISTA DO MARANHÃO / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, ENG. CIVIL, CREA-MA 1107149444-MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA-MA

CPNJ: 01.566.688/0001-34

EU, ZUILTON GUIMARÃES SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DO CREA-MA 1107137608MA, EM VISTORIA REALIZADA, CONSTATEI QUE A EMPRESA INOVE CONSTRUTORA LTDA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, EXECUTARAM SERVIÇOS DE **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR 21 DE ABRIL** NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA/MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS, PARA FINS DE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/06/2022 A 27/10/2022 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES CONFORME CRONOGRAMA DE SERVIÇOS, OBEDECENDO, RIGOROSAMENTE, OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUIS, 05 DE DEZEMBRO DE 2022.

ZUILTON GUIMARÃES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 1107137608

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876716/2022, emitida em 20/08/2023



Certidão nº 876716/2022
20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220578394

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1107149444**
Registro: **1107149444MA**

Empresa contratada: **INOVE CONSTRUTORA LTDA**

Registro: **0005459842-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Senador Alexandre Costa**
RUA JOSÉ SÉRGIO RIBEIRO
Complemento:
Cidade: **SENADOR ALEXANDRE COSTA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**
Nº: **07**
CEP: **65783000**

Contrato: **61/2022** Celebrado em: **23/06/2022**
Valor: **R\$ 1.314.413,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **01/11/2022** Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ SÉRGIO RIBEIRO
Complemento:
Cidade: **SENADOR ALEXANDRE COSTA**
Data de Início: **27/06/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Município de Senador Alexandre Costa**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

Nº: **07**
CEP: **65783000**

Previsão de término: **27/12/2022** Coordenadas Geográficas: **1, 1**

Código: **002**

CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.119,30	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA	742,56	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	79,34	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	78,62	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS	514,21	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1.520,00	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	132,00	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	120,00	m
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	878,17	m²

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR 21 DE ABRIL NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS 05/2022-CPL. CONTRATO Nº 61/2022.

6. Declarações

- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.stac.com.br/publico/>, com a chave 94Zda
Impresso em: 20/08/2023 às 19:27:55 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 876716/2022

20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220578394

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO - CPF: 137.013.123-20

Local

de

data

de

Município de Senador Alexandre Costa - CNPJ: 01.586.688/0001-34

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\$ 233,94 Registrada em: 19/10/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304216109

Certidão nº 876716/2022
20/08/2023, 19:27

Chave de Impressão: BY8bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/08/2023 e contém 12 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 94Zda
Impresso em 20/08/2023 às 19:27:55 por: adapi, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 848688/2021
Emissão: 14/06/2021
Validade: Indefinida
Chave: 6A3Z7

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.

Interessado(a)

Profissional: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Registro: 1107149444

CPF: 137.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/06/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS EIRELI

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20200332980

Certidão nº 848688/2021
29/08/2023, 22:50
Chave de Impressão: 6A3Z7





**PREFEITURA MUNICIPAL
DE MARANHÃOZINHO - MA**

Rua Boa Vista S/N

Fone: (98) 3325 1047

CNPJ: 01.612.327/0001-87 CEP: 65.283-000

Maranhãozinho - Maranhão - Brasil

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DOS SERVIÇOS

Tomada de Preços 032/2020 - CPL/PMMZ

Contrato N° 032/2020

ART:MA-20200332980

DADOS DO CONTRATANTE

Nome ou Razão Social: Prefeitura Municipal de Maranhãozinho - MA

CNPJ: 01.612.327/0001-87

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Nome ou Razão Social: D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 04.699.153/0001-59

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: Faustino dos Santos Garcez Filho

Engenheiro Civil Crea: 11071494-4

Nome: Bráulio Rangel de Castro

Eng. Industrial - Elétrica Crea: 111598866-2

PERÍODO DE EXECUÇÃO

INÍCIO: 17/04/2020 - TÉRMINO: 17/04/2021

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO - MA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Maranhãozinho - MA, 07 de Junho de 2021


MARIA DEUSA LIMA ALMEIDA
PREFEITA MUNICIPAL
CPF: 855.025.613-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2023



Certidão nº 848688/2021

29/08/2023, 22:50

Chave de Impressão: 6A3Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

828

1. 1202/80/2021, n° 848688/2021, emitida em 29/06/2021
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 848688/2021



O documento neste estado foi emitido em 29/06/2021 e encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

LZEV9: impressao

05-22-2021/06/21

1202/889888 n° de registro



Obra
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO SINAPI - DE MARANHÃOZINHO - MA

Bancos
Maranhão

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética	Und	Quant.
1			REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO		
1.1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1.0.1.	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	6
1.1.0.2.	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018		m²	445,64
1.1.0.3	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018		M	1344
1.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.2.0.1	219 Proprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M		MES	5
1.2.0.2	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF. 04/2016		m²	40
1.2.0.3	93209 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF. 02/2016		m²	15
1.2.0.4	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF. 02/2016		m²	15
1.3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

ARBO ENGENHEIROS EIRELI
CNPJ - 04.699.133/0001-59
Sociedade Anônima
Sede: Rua 13 de Maio, 133 - Centro - São Luís - MA

Felipe Santos Góes Filho
Engenheiro Civil
CREA 1107149444/MA

6285

Este documento encontrado registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 1.202/8888848 emitida em 29/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: 6285

05-22-2023/06/26

Certidão nº 1.202/8888848



1.3.0.1 218 Próprio ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MES 8

1.4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.4.0.1 74153/001 SINAPI ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP 305,36

1.4.0.2 74153/001 SINAPI ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) 305,36
1.4.0.3 93381 SINAPI MATERIAL 1A CATEGORIA REATEIRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 m³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_04/2016 965,72

1.5 INFRA-ESTRUTURA

1.5.0.1 96520 SINAPI ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA COM RETROESCAVADEIRA AF_06/2017 51,84

1.5.0.2 96535 SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017 53,72

1.5.0.3 92269 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_12/2015 153,86

1.5.0.4 96536 SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017 72,99

1.5.0.5 92433 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M² PC DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015 153,86

1.5.0.6 96544 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017 1075,29

038

2020/80/62 emitida em 29/06/2020
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 1.202/8898988 emitida em 29/06/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2020 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: L2EY9
 05/22/2020/80/62
 Certidão nº 1.202/8898988

VARBO

1507	96545 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	49,1
1508	96546 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	3577,4
1509	96547 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	1230,92
15010	96548 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	164,81
15011	96549 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	26,7
15012	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	20,8
15013	94965 SINAPI	AF 07/2016 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m³	91
15014	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m³	91
15015	89996 SINAPI	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM AF 01/2015	KG	102,5
16		SUPER ESTRUTURA		
1601	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF 12/2015	m²	714,32
1602	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF 12/2015	m²	1285,82
1603	92445 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M² PE-DIREITO DUPLA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	m²	238,1
1604	92465 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLA EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 10 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	m²	1285,82

Chave de Impressao: 6A3Z7

29/08/2023, 22:50

Certidao n° 848688/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.7.0.2	87490 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	1742,46
1.7.0.3	93183 SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	93,4
1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DIVERSAS		
1.8.0.1	74106/001 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMASOS.	m²	396,26
1.9	COBERTURA		
1.9.0.1	92608 SINAPI FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÍCAMELTO AF_12/2015	UN	14
1.9.0.2	244 ORSE TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	m²	1232,5
1.9.0.3	94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUSA TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	116,2
1.9.0.4	94227 SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	82
1.10	REVESTIMENTOS		
1.10.0.1	87879 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3484,92
1.10.0.2	87549 SINAPI 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE	m²	479,46

EE8

2020/80/62 em 26/06/2023
Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 84868847P1



O documento neste ato foi emitido em 29/06/2023 e contém 25 folhas

Chave de impressão: 6A237

05/22/2020/80/62

Certidão nº 84868847P1

VARBO

1.10.0.3.	87788 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50MM AF_06/2014	m²	193,14
1.10.0.4	11179 ORSE	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERDE CLARO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 01	m²	193,14
1.10.0.5.	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	m²	66,46
1.11		ESQUADRIAS / PEITORIS E FERRAGENS		
1.11.0.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	146,26
1.11.0.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	45,3
1.11.0.3.	94575 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO, AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	m²	88,11
1.11.0.4	11347 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	m²	249,96
1.11.0.5.	74073:002 SINAPI	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1
1.12		INSTALAÇÕES		
1.12.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
1.12.1.1	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1262,1

834

Este documento encontra-se registrado ou Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, Certidão nº 848688/2022
emitida em 2022/08/06



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: 63237

05:22 12/02/2023

Certidão nº 848688/2022

1.12.1.2	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	22.3
1.12.1.3	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	50
1.12.1.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	120
1.12.1.5	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	180
1.12.1.6	4536 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	300
1.12.1.7	9526 ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	159
1.12.1.8	9668 ORSE	SAPATA EXTERNA 4 Furos para perfilado 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	un	15
1.12.1.9	9666 ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	un	375
1.12.1.10	748 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	un	90
1.12.1.11	11548 ORSE	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	2
1.12.1.12	8308 ORSE	TÉ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	19
1.12.1.13	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	UN	300
1.12.1.14	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	25
1.12.1.15	92037 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	100



Chave de Impressão: 6A3Z7

Certidão nº 848688/2021

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
50	1.12.1.16 92005 SINAPI TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	50	2500
50	1.12.1.17 91993 SINAPI TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	50	2500
30	1.12.1.18 91952 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	30	900
38	1.12.1.19 91959 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	38	1442
4	1.12.1.20 97595 SINAPI SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	4	16
162	1.12.1.21 97586 SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	162	26724
39	1.12.1.22 97590 SINAPI LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	39	1521
24	1.12.1.23 97599 SINAPI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UN	24	960
48	1.12.1.24 12222 ORSE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO PADRÃO DIN EXCLUSIVE PNEUMÁTICOS	UN	48	1824
2	1.12.1.25 74131/004 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	8
160	1.12.1.26 93653 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	160	2560
37	1.12.1.27 93654 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	37	592
1	1.12.1.28 93655 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	1	16

6385

3202/08/06 em 29/08/2015
Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 84889848



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2015 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: 6Z3V9

05/22/2020/08/06/2

Certificado nº 84889848

1.12.1.42.	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 50 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,5
1.12.1.43.	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 70 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,3
1.12.1.44.	11330 ORSE	MÓDULO PARA 15 MEDIDORES COM BARRAMENTO. 1680 X 1560 X 220MM. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA PINTADA ELETROSTATICAMENTE	un	2
1.13		SPDA E ATERRAMENTO		
1.13.0.1	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	30
1.13.0.2	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	255,18
1.13.0.3	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	461,48
1.13.0.4.	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	44
1.13.0.5.	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_06/2018	UN	6
1.14		SUBESTAÇÃO		
1.14.1	C4942 SEINFRA	SUBESTAÇÃO AEREA DE 225 KVA/13 800-380 220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL. INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1
1.15		COMBATE A INCÊNDIO		
1.15.0.1	92367 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,89
1.15.0.2.	92377 SINAPI	PIPE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6

6388

2020/08/06/25
emitida em 29/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

LZ3A9 : 6A3Z
05-22-2020/08/06/2
1202/8898988 nº de pedido
Certidão

1.16.0.6	92672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO. CONEXÃO ROSQUEADA. DN 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	6
1.16.0.7	223 Proprio	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI 5CV. C/MOTOR ELETRICO. SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" X 2 1/2" (INCENDIO)	UND	1
1.16.0.8	9905 ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LT (P/INCENDIO)	un	1
1.16.0.9	85120 SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2). D = 50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1
1.17		HIDRAULICO DE CONSUMO		
1.17.0.1	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	523.83
1.17.0.2	89402 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	1200
1.17.0.3	89403 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	338.9
1.17.0.4	89448 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	103.06
1.17.0.5	89449 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	36
1.17.0.6	89450 SINAPI	TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	36
1.17.0.7	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	294
1.17.0.8	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	12
1.17.0.9	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	4



Chave de Impressão: 6A3Z7

Certidão nº 848688/2021

1.17.0.10.	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL. DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4
1.17.0.11.	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL. DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	8
1.17.0.12.	89440 SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4
1.17.0.13	89620 SINAPI	TE. PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4
1.17.0.14	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6
1.17.0.15	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4
1.17.0.16.	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4
1.17.0.17.	89366 SINAPI	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	52
1.17.0.18.	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	42
1.17.0.19.	90374 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	UN	18
1.17.0.20.	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	8

1488

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

Certidão nº 848688/2021

Chave de Impressão: 05:22:2020/08/06/2023

1.17.0.21.	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	28
1.17.0.22.	1442 ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP 5.000 LITROS	un	2
1.18		RESERVATÓRIO INFERIOR		
1.18.0.1.	90108 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	m³	87,1
1.18.0.2.	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2017	m²	27,52
1.18.0.3.	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	m²	27,52
1.18.0.4	89996 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_01/2015	KG	160
1.18.0.5.	227 Proprio	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK 16 MPa, ESP = 0,19M COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA)	m²	44
1.18.0.6	89993 SINAPI	PLANTA 2CM	m³	5,28
1.18.0.7	87879 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015		
1.18.0.8	87556 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	44
		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE	m²	44

Chave de Impressao: 6A3Z7

29/08/2023, 22:50

Certidão nº 848688/2021

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1180.9	74106/001 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMAO	m²	4	4
1180.10	74141/003 SINAPI LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA	m²	25,4	25,4
1180.11	74073/002 SINAPI ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA ALCAPO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	1
1180.12	83648 SINAPI BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	2	2
1180.13	89449 SINAPI TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6	6
1180.14	89448 SINAPI TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	14	14
1180.15	94497 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL. 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11	11
1180.16	94498 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL. 2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3	3
1180.17	85195 SINAPI CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1	1
119	ESGOTO SANITARIO			
1190.1	89711 SINAPI TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	16,32	16,32
1190.2	89712 SINAPI TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	140,52	140,52
1190.3	89713 SINAPI TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	45,3	45,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: 632A9

05.22.13.02/2023/06/29

Certidão nº 848688/2021

1.19.0.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	M	223,06
1.19.0.5	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	18
1.19.0.6	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	88
1.19.0.7	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	13
1.19.0.8	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UN	40
1.19.0.9	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	108
1.19.0.10	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UN	12
1.19.0.11	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UN	12
1.19.0.12	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UN	7

8478

Este documento encontra-se registrado e autenticado em 29/08/2023
 emitido em 29/08/2023
 Regional de Engenharia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 84868848



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas
 Chave de Impressão: 0522 1202/888848
 29/08/2023
 Certidão nº 84868848

PARBO

1.19.0.13.	89825 SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL. AF. 12/2014	UN	12
1.19.0.14.	89753 SINAPI	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. 12/2014	UN	16
1.19.0.15.	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2018	UN	12
1.19.0.16.	98103 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF. 05/2018	UN	12
1.19.0.17.	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20
1.20		ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM		
1.20.0.1	89848 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	93,28
1.20.0.2.	89849 SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	83
1.20.0.3	89508 SINAPI	TUBO PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	24,5
1.20.0.4	89514 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 12/2014	UN	2
1.20.0.5	89782 SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 40 X 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4
1.20.0.6	96704 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO. PPR. 40 X 25. CLASSE PN 25. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	6

548

2020/08/06
Este documento encontra-se registrado ou opado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2020 e contém 52 folhas

Chave de Impressão: 05-22-2020/08/06
Certidão nº 848688/2021

1.20.0.7	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6
1.20.0.8	4283 ORSE	RAIO HEMISFÉRICO EM Fº Fº TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	8
1.21		PAVIMENTAÇÃO		
1.21.0.1	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS	m²	53.52
1.21.0.2	87630 SINAPI	ESPESURA DE 5 CM AF 08/2017 CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF 06/2014	m²	2128.32
1.21.0.3	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1016.44
1.21.0.4	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q1F 10 M² AF 06/2014	m²	877.04
1.21.0.5	9418 ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REJUNTILARIZAÇÃO DE BASE	m²	48.69
1.21.0.6	87257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q1F 10 M² AF 06/2014	m²	108
1.21.0.7	94997 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	347.02
1.21.0.8	12214 ORSE	ESPESURA 10 CM ARMADO AF 07/2016 RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR 02 DE MÃOS	un	4
1.21.0.9	94268 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETÁ CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETÁ) X 22 CM ALTURA, AF 06/2016	M	157
1.22		PINTURA		

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 1.202/89898498 emitida em 2020/06/26



O documento neste ato registrado foi emitido em 2020/06/26 e contém 52 folhas

Chave de Impressão: 6A3Z7

05/22/2020/06/26

Certidão nº 1.202/89898498



1.22.0.1	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	919,2
1.22.0.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	4387,71
1.22.0.3	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	919,2
1.22.0.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	3700,41
1.22.0.5	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	687,27
1.23		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
1.23.0.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	8
1.23.0.2	95472 SINAPI	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	UN	4
1.23.0.3	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	46
1.23.0.4	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2
1.23.0.5	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2
1.23.0.6	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	12
1.23.0.7	2146 ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA, SEM COLUMNA, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH, C/ VÁLVULA, SIFÃO, ENGATE E TORNEIRA HERC REF 1994, TODOS EM PLÁSTICO, INCLUSIVE CONJ. DE FIXAÇÃO OU SIMILARES	UN	8

848

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

Chave de Impressão: 6A3Z

05:22:32 29/08/2023

Certidão 1202/899894 nº original



1.23.0.8	12126 ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4" JACKWAL OU SIMILAR	un	4
1.24	COMPLEMENTOS, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
1.24.0.1	10759 ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	33,98
1.24.0.2	59839 SINAPI	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	13
1.25	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
1.25.0.1	2450 ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	2709,7

ABRIL E VITA - ENGENHARIA
CNPJ: 04.699.133/0001-59
Suzanna Mendes Silva
Administradora

Faustino dos Santos Garcia Filho
Engº CIVIL
CREA 1107119444/MA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que o profissional FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 110714944-4, juntamente com a empresa D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 04.699.133/0001-59, prestaram para a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃOZINHO-MA, CNPJ 01.612.327/0001-87, os serviços técnicos abaixo relacionados.

DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA

1. OBJETO

Serviços de engenharia para obras de construção do Mercado Público Municipal de Maranhãozinho-MA.

2. PRAZO

A obra foi executada de acordo com o cronograma, no período de 17/04/2020 a 17/04/2021.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Serviços de engenharia para obras de construção do Mercado Público Municipal de Maranhãozinho, localizado no município de Maranhãozinho-MA.

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 110714944-4.

4. CONCLUSÕES FINAIS

Concluo que os serviços de engenharia para obras de construção do Mercado Público Municipal de Maranhãozinho-MA, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

São Luis-MA, 11 de junho de 2021.


JOÃO ANTONIO BRUSCA ALMEIDA
CREA/RJ nº 200197731-01
ENGENHEIRO CIVIL

848
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848688/2021, emitida em 29/08/2023



Certidão nº 848688/2021
29/08/2023, 22:50

Chave de Impressão: 6A327

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200332980

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1107149444
Registro: 1107149444MA

Empresa contratada: ARBO EMPREENDIMENTOS EIRELI

Registro: 0000011904-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Maranhãozinho
RUA R Boa Vista
Complemento:
Cidade: MARANHÃOZINHO

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 01.612.327/0001-87
Nº: S/N
CEP: 65283000

Contrato: 032/2020/PMZ
Valor: R\$ 2.586.504,23
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 17/04/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 04/06/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA R Boa Vista

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MARANHÃOZINHO

UF: MA

CEP: 65283000

Data de Início: 17/04/2020

Previsão de término: 17/04/2021

Coordenadas Geográficas: 1, 1

Finalidade: Outro

Código: 02

Proprietário: Município de Maranhãozinho

CPF/CNPJ: 01.612.327/0001-87

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

53 - EXECUÇÃO > #A0209 - INSTALACOES URBANAS - INFRA-ESTRUTURA URBANA
53 - EXECUÇÃO > #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA
53 - EXECUÇÃO > #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
53 - EXECUÇÃO > #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS
53 - EXECUÇÃO > #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS
53 - EXECUÇÃO > #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA
53 - EXECUÇÃO > #A0132 - REVESTIMENTO
53 - EXECUÇÃO > #A0507 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO
53 - EXECUÇÃO > #A0508 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS
53 - EXECUÇÃO > #A0130 - PINTURA
53 - EXECUÇÃO > #A0404 - REDE DE ESGOTO

Quantidade	Unidade
489,24	m²
3.523,97	m²
12.745,85	kg
1.497,72	m²
1.742,46	m²
1.232,05	m²
3.964,38	m²
3.198,28	m²
925,72	m²
10.613,79	m²
425,20	m

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARANHÃOZINHO - MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS Nº 032/2020/PMZ. CONVÊNIO FEDERAL MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. PROPOSTA Nº 001083/2018.

6. Declarações

- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: Bd9ZA
Impresso em: 29/08/2023 às 22:50:45 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 848688/2021

29/08/2023, 22:50

Chave de Impressão: 6A327

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200332980

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO - CPF: 137.013.123-20

Local

de

data

de

Município de Maranhãozinho - CNPJ: 01.612.327/0001-87

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\$ 233,94 Registrada em: 24/04/2020 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8302554008

Certidão nº 848688/2021
29/08/2023, 22:50

Chave de Impressão: 6A3Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2023 e contém 25 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/> com a chave Bd9ZA
Impresso em: 29/08/2023 às 22:50:45 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 809478/2019
Emissão: 22/02/2019
Validade: Indefinida
Chave: 25Z24

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.

Interessado(a)

Profissional: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO

Registro: 1107149444

CPF: 137.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/06/1997

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS EIRELI

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20180168975

Certidão nº 809478/2019

11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25Z24





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, 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.

DADOS DA OBRA/SERVIÇOS

Contrato nº 06/2018/OAB
Data de Assinatura do Contrato: 26 de Março de 2018
Local de realização: Zona Urbana do Presidente Dutra - MA, CEP: 65.760-000
Período de realização: data de início: 26 de Março de 2018 e data de conclusão: 30 de Julho de 2018
Valor da Obra: R\$ 841.572,51 (Oitocentos e Quarenta e Hum mil, Quinhentos e Setenta e Dois Mil e Cinquenta e Hum centavos)

DADOS DO CONTRATANTE

Nome ou Razão Social: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - OAB/MA
CNPJ: Nº 06.780.522/0001-30

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Nome ou Razão Social: ARBO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 04.699.133/0001-59

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome Completo: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO (EMPRESA);
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Crea: 110714944-4-MA

Nome Completo: PEDRO SERENO M. SCRIVINER (OAB);
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Crea: 111332627-1-MA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Construção do Predio Sede da Subseção da Ordem dos Advogados do Brasil em Presidente Dutra - MA
Conforme Planilha em Anexo

São Luis, 21 de Janeiro de 2019

Tiago Roberto Moraes Dias
Presidente
CPF: 972109433-15

Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Fiscal
CREA 111332627-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019
11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25Z24

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



ORDEN DOS ADVOGADOS DO MARANHÃO

CNPJ: 06.780.522/0001-30

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SEDE OAB

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Preço do Item
1	SERVIÇOS INICIAIS				70.500,00
1.1	Mobilização da Obra	vb	1,00	10.500,00	10.500,00
1.2	Administração Local da Obra	vb/mês	5,00	9.900,00	49.500,00
1.3	Desmobilização da Obra	vb	1,00	10.500,00	10.500,00
2	CANTEIRO DE OBRAS				23.203,98
2.1	Limpeza do Terreno	m2	40,00	5,43	217,20
2.2	Placa de obra - 300 x 150	m2	4,50	231,82	1.043,19
2.3	Tapume em Chapa de Madeira Compensada - e=6,00mm	m2	69,00	67,54	4.660,26
2.4	Locação de Container Administrativo - 1 Unidade por Mês	und	5,00	531,25	2.656,25
2.5	Locação de Container Almoxarifado - 2 Unidades por Mês	und	10,00	531,25	5.312,50
2.6	Locação de Container Vestiário - 2 Unidades por Mês	und	10,00	531,25	5.312,50
2.7	Ligação Provisória de Água e Esgoto	vb	1,00	1.511,49	1.511,49
2.8	Ligação Provisória de Energia	vb	1,00	1.284,27	1.284,27
2.9	Fornecimento e Colocação de Portão de Acesso	m2	8,00	150,79	1.206,32
3	ELABORAÇÕES DE PROJETOS AUXILIARES E PLANEJAMENTO				7.418,40
3.1	Projeto Estrutural	m2	450,00	10,89	4.900,50
3.2	Projeto de Combate à Incêndio	ut	60,00	22,89	1.373,40
3.3	Projeto de Drenagem	ut	50,00	22,89	1.144,50
3.4	Cronograma Físico-Financeiro	vb	1,00	1.105,00	1.105,00
3.5	As Built	ut	300,00	22,89	6.867,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.992,20
4.1	Locação convencional de obra através de gabarito de laje corridas pontaleadas, sem reaproveitamento do material	m2	350,14	8,54	2.990,20
4.2	Capina e limpeza manual do terreno	m2	1.800,00	3,89	7.002,00
5	MOVIMENTO DE TERRA				63.927,18
5.1	Escavação em solo manual	m3	42,78	48,12	2.058,57
5.2	Escavação em solo manual para tubulação de esgoto	m3	10,14	48,12	487,94
5.3	Aterro de valas	m3	5,41	29,89	161,70
5.4	Aplacamento de fundo e vala	m2	68,60	18,05	1.238,23
5.5	Aterro com compactação mecânica e controle	m3	1.100,00	48,00	52.800,00
5.6	Aterro apilado (manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m2	84,00	57,92	4.865,28
5.7	Bota-fora	m2	76,62	30,22	2.315,46
6	INFRA-ESTRUTURA				42.286,58
6.1	Fundação em pedra argamassada	m3	44,40	294,36	13.069,58
6.2	Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico maciços 5x10x20cm, assentados com argamassa, traço 1:2:8	m3	14,60	435,90	6.362,34
6.3	Concreto ciclópico	m3	11,02	307,39	3.387,44
6.4	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante e=5cm	m2	511,50	21,79	11.145,59
6.5	Concreto armado para cintas inferiores e superiores	m3	5,44	1.609,51	8.755,73
7	SUPERESTRUTURA				107.219,69
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x12x24)cm, e=0,09m, com argamassa - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	1.418,95	34,50	48.953,78

CNPJ: 04.098.133/0001-59

Inscrição Estadual: 1.2302957-0

Rua do N. 1220-1471 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP: 65.130-000

CNPJ: 0780.5172-1156

Faustino dos Santos Garcia Filho
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA Nº 110714982 -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019

11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25Z24

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



854
5

7.2	Concreto armado para pilares, vergas e vigas	m3	38,56	1.123,00	43.302,88
7.3	Laje pré-moldada 5cm	m2	181,48	82,45	14.963,01
8	COBERTURA				16.790,49
8.1	Madeiramento para telhas de fibrocimento	m2	35,60	50,17	1.786,05
8.2	Cobertura em telhas de fibrocimento	m2	82,10	39,50	3.242,95
8.3	Insulação do madeiramento	m2	35,00	3,81	133,35
8.4	Estrutura metálica em aço	m2	63,75	110,67	7.055,21
8.5	Cobertura em telha metálica	m2	17,30	14,08	243,58
8.6	Calha metálica	ml	18,92	40,16	759,83
8.7	Flut de concreto armado, largura 40cm, espessura de 8cm	ml	61,86	52,11	3.223,52
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				27.390,87
9.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida com lâmpadas fluorescentes (2x25w), completa, fornecimento e instalação	und	32,00	94,60	3.027,20
9.2	Luminária tipo embutir, para lâmpadas fluorescentes compacta c/ reator, embutir teto (2x25w), fornecimento e instalação	und	22,00	124,95	2.748,90
9.3	Luminária tipo arandela com lâmpada incandescente	und	27,00	40,67	1.098,09
9.4	Disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00	268,16	268,16
9.5	Quadro de medição trifásico em porcelana com lente para leitura	und	1,00	466,88	466,88
9.6	Disjuntor termo-magnético 30A	und	1,00	73,18	73,18
9.7	Disjuntor termo-magnético 10A	und	12,00	64,28	771,46
9.8	Ponto de tomada 2p+1, de embutir, 10A, com eletroduto de PVC rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em PVC e aterramento	pt	26,00	143,83	3.739,58
9.9	Ponto de interruptor 01 seção (1s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	10,00	105,47	1.054,70
9.10	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	pt	81,00	153,82	12.459,42
9.11	Ponto de telefone com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	pt	1,00	101,01	101,01
9.12	Ponto de lógica, material e execução	pt	1,00	99,59	99,59
9.13	Ponto de tomada para split com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluso aterramento	pt	9,00	164,75	1.482,75
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				19.005,37
10.1	Ponto de água fria embutido, com material pvc rígido soldável Ø25mm	pt	5,00	65,55	327,75
10.2	Ponto de esgoto com tudo de pvc rígido soldável de Ø100mm (vaso sanitário)	pt	2,00	59,08	118,16
10.3	Ponto de esgoto com tudo de pvc rígido soldável de Ø40mm (lavatórios, mictórios, ralos sanfonados, etc.)	pt	4,00	38,90	155,60
10.4	Ponto de esgoto com tudo de pvc rígido soldável de Ø50mm	pt	4,00	57,15	228,60
10.5	Ralo sifonado de pvc 1,00x1,00mm simples - fornecimento e instalação	und	1,00	22,87	22,87
10.6	Vaso sanitário de louça branca, inclusive válvula de descarga completo incluso assento	und	3,00	345,64	1.036,92
10.7	Bancada de granito para pia de cozinha, inclusive cuba de aço inox e acessórios	cj	3,00	558,91	1.676,79
10.8	Bancada em Granito para Lavatório, incluso Louça Branca e Acessórios	cj	1,00	629,95	629,95

ENPE 04/09H 1.31/0001/59
 Inscrição Estadual: 12.592957-9
 Rua BRN N.º 11 Centro, Bela Vista, de Marabá - PA - CEP: 65.415-000
 Fone: (080) 3.123.1156

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019
 11/09/2023, 16:52
 Chave de Impressão: 25224

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



13.4	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, inclusive batentes, dobradiças e fechaduras (0,90x 2,10m)	und	4,00	360,66	1.442,64
13.5	Porta de correr em vidro temperado, espessura 10mm (1,70x2,10m)	m2	1,00	2.677,00	2.677,00
13.6	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (2,00 x 1,00m)	m2	10,00	354,99	3.549,90
13.7	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (1,40 x 0,50)	m2	1,40	354,99	496,99
13.8	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (1,80 x 1,00m)	m2	3,60	354,99	1.277,96
13.9	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (0,50 x 1,00m)	m2	0,40	354,99	142,00
13.10	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (1,50 x 0,50m)	m2	0,75	354,99	266,24
13.11	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (1,15 x 1,00m)	m2	1,15	354,99	408,24
13.12	Janela em alumínio e vidro, de correr ou abrir, tipo moldura, inclusive vidros (1,35 x 1,00m)	m2	3,35	354,99	1.189,22
13.13	Vidro temperado espessura 10mm	m2	46,75	238,00	11.126,50
13.14	Grade de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive pintura h= 2,60m	m2	90,00	134,78	12.131,10
14	PINTURA				48.639,82
14.1	Fundo selador acrílico, uma demão	m2	1.930,27	2,07	3.995,66
14.2	Aplicação e fixamento de massa latex em parede, 2 demãos	m2	533,17	15,39	8.205,49
14.3	Aplicação e fixamento de massa latex no teto, 2 demãos	m2	90,68	15,90	1.441,81
14.4	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, 2 demãos	m2	533,17	8,92	4.755,86
14.5	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes	m2	1.461,03	14,99	21.900,54
14.6	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em teto, 2 demãos	m2	90,68	10,06	912,24
14.7	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão	m2	90,00	26,98	2.428,20
15	DIVERSOS				84.173,72
15.1	Furo de gesso convencional, fixação com arame	m2	308,74	47,59	14.692,94
15.2	Peças de apoio pra PNE, com tubo inox para banheiros 90mm (vaso sanitário)	ml	3,20	166,71	533,47
15.3	Balcão de granito	m2	1,15	190,20	218,73
15.4	Fornecimento e Colocação de Extintor Tipo Pó Químico 6KG	und	5,00	644,96	3.224,80
15.5	Fornecimento e Colocação de Extintor Tipo Água Pressurizada de 10L	und	2,00	197,91	395,82
15.6	Placas de Emergência para Sinalização de Combate à Incêndio	m2	3,75	456,20	1.710,75
15.7	Fornecimento e Colocação de Lâmpadas de Emergência	und	10,00	38,83	388,30
15.8	Tastro de Terra Fértil Para Plantio de Grama	m3	82,27	14,03	1.154,25
15.9	Mec-fio premoldado (0,07x0,30x1,00m), com rejuntamento	m2	192,80	31,39	6.054,82
15.10	Muro em alvenaria com fundação, reboço nas duas faces	m2	244,98	189,23	46.357,57

PROJETO DE ARQUITETURA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019
 11/09/2023, 16:52
 Chave de Impressão: 25Z24
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



10.9	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, incluso tampa, fornecimento e instalação	und	5,00	354,71	1.773,55
10.10	Caixa de gordura em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, incluso tampa, fornecimento e instalação	und	1,00	354,71	354,71
10.11	Caixa de Passagem em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, incluso tampa, fornecimento e instalação	und	18,00	354,71	6.384,78
10.12	Registro de gaveta com canopla Ø25mm(1) fornecimento e instalação	und	3,00	68,51	205,53
10.13	Porta papel de louça branco (15x15cm)	und	3,00	39,97	119,91
10.14	Porta toalha de papel metálico (instalado)	und	3,00	32,24	96,72
10.15	Porta Sabão líquido de vidro (instalado)	und	3,00	30,29	90,87
10.16	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros, com tampa	und	1,00	987,97	987,97
10.17	Fossa séptica e sumidouro em alvenaria	und	1,00	2.173,25	2.173,25
10.18	Tubo de Águas Pluviais D=100mm em PVC	ml	48,00	31,39	1.506,72
10.19	Tubo de esgoto D=100mm, junta com anéis	ml	33,81	32,97	1.114,72
11	REVESTIMENTO				61.774,57
11.1	Chapisco aplicado em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	1.996,99	5,67	11.322,93
11.2	Reboco ou emboço de parede, com argamassa traço 1:2:3 (cimento/cal/areia), espessura 2,5cm	m2	1.965,26	21,39	42.036,91
11.3	Emboço com argamassa de cimento com areia peneirada, traço 1:3	m2	92,75	21,64	2.007,11
11.4	Cerâmica esmaltada com argamassa de cimento e areia Dimensões 30x30cm ou Superiores, PEI 4 para parede	m2	92,75	65,84	6.106,66
11.5	Perfil de alumínio para fachada	ml	23,08	13,04	300,96
12	PAVIMENTAÇÃO				46.200,25
12.1	Cerâmica esmaltada com argamassa pre-fabricada igual ou acima de 30x30, PEI 5 para piso e rodapé de 6cm	m2	466,57	55,62	25.950,62
12.2	Cerâmica esmaltada com argamassa pre-fabricada igual ou acima de 30x30, PEI 5 para piso	m2	21,41	55,62	1.190,82
12.3	Impermeabilização com Manta Asfáltica	m2	90,68	56,02	5.079,89
12.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo manual aplicado sobre laje aderido, espessura 3cm	m2	90,68	25,64	2.325,04
12.5	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rustico espessura 2cm com juntas de dilatação, preparo manual da argamassa	m2	6,02	41,79	251,58
12.6	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedos ou blocos de concreto intertravados	m3	164,18	69,45	11.402,30
12.7	Piso intertravados tipo tijolinho (20x10x8cm) cinza	m2	820,88	45,86	36.501,77
13	ESQUADRIAS				36.501,77
13.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, inclusive batentes, dobradiças e fechaduras (0,80x 2,10m)	und	3,00	350,93	1.052,79
13.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, inclusive batentes, dobradiças e fechaduras (0,60x 2,10m)	und	1,00	390,26	390,26
13.3	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, inclusive batentes, dobradiças e fechaduras (0,70x 2,10m)	und	1,00	350,93	350,93

Arquivo: 04-290-144/0001-59

Processo Judicial: 12.292957-0

Assessoria: Nizete/11 Centro, Bela Vista do Maranhão - 65063-000

Telefone: 088-3322-1150

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engenheiro Civil
CREA / CONFEA Nº 119714944-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019

11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25224

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



15.11	Letreiro	vb	1,00	850,00	850,00
15.12	Limpeza de obra	m2	1.582,37	5,43	8.592,27
TOTAL SEM BDI					673.258,71
BDI (25%)					168.314,50
TOTAL GERAL COM BDI					841.572,51

Faustino dos Santos Góes Filho
 Faustino dos Santos Góes Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019

11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25Z24

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas

CNPJ nº 04.090.113/0001-59
 Rua: Rua 15 de Novembro, 1155-1156
 Rua: Rua 15 de Novembro, 1155-1156
 Rua: Rua 15 de Novembro, 1155-1156

LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA ARBO EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ 04.699.133/0001-59 LOCALIZADA NA RUA NAZARE Nº 11 BAIRRO CENTRO CEP 65.335-000 BELA VISTA DO MARANHÃO-MA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO CREA-MA Nº 110714944-4 EXECUTARAM A CONSTRUÇÃO DO PREDIO SEDE DA SUBSEÇÃO DA ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL EM PRESIDENTE DUTRA - MARANHÃO

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 26/03/2018 A 30/07/2018 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE

PRESIDENTE DUTRA MA 01 DE FEVEREIRO DE 2019

Jose Orlando Teixeira
Engenheiro Civil
Crea - MA 110714944-4
Cadastrado

JOSE ORLANDO TEIXEIRA
SABIA MOREIRA TEIXEIRA &
OAB/MA 110714944-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 809478/2019, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 809478/2019
11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25224

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180168975

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

859
8

1. Responsável Técnico

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1107149444
Registro: 1107149444MA

Empresa contratada: ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA.

Registro: 0000011904-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Ordem Dos Advogados do Brasil Seccao do Maranhao
RUA PEDRO EMANUEL DE OLIVEIRA
Complemento
Cidade: SÃO LUÍS

Bairro: CALHAU
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.780.522/0001-30
Nº: 01
CEP: 65076822

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 841.572,51
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 26/03/2018
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 04/01/2019

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA CORONEL JOÃO SENA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

UF: MA

CEP: 65760000

Data de Início: 26/03/2018

Previsão de término: 30/07/2018

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: Ordem Dos Advogados do Brasil Seccao do Maranhao

CPF/CNPJ: 06.780.522/0001-30

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

53 - EXECUÇÃO > #A0109 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS

Quantidade

1.800,00

Unidade

m²

5. Observações

EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA SUBSEÇÃO DA ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL, EM PRESIDENTE DUTRA - MARANHÃO.

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

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO - CPF: 137.013.123-20

Local

data

Ordem Dos Advogados do Brasil Seccao do Maranhao - CNPJ:
06.780.522/0001-30

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\$ 218,54

Registrada em: 27/04/2018

Valor pago: R\$ 218,54

Nosso Número: 8301453284

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: AWddx
Impresso em: 11/09/2023 às 16:52:32 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 809478/2019

11/09/2023, 16:52

Chave de Impressão: 25Z24

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 9 folhas



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

860

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 31.372.068/0001-25

DATA E HORA DA EMISSÃO: 07/10/2025, às 10:40:36, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 8T4297PHKN

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 300656/25

Data da

07/10/2025 10:34:22

Inscrição Estadual: 126706808

CPF/CNPJ: 31372068000125

Razão Social: REAL EMPREENDIMENTOS COMARCIO E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA APOLO, 295 LOTE 0038 QUADRA 217 CEP: 65300415 - SAO CRISTOVAO

Telefone: (98)981901704

Município: SANTA INES

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: 05/01/2026.

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: 07/10/2025 10:34:22



PREFEITURA DE SANTA INÊS
SECRETARIA DE RECEITA, URBANISMO E PATRIMÔNIO PÚBLICO
IMOBILIÁRIO
Av. Luiz Muniz, 1005, Centro
CNPJ: 06.198.949/0001-24

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND

Número: 00001721212025

Data de expedição: 06/10/2025 10:46:40

A Prefeitura do Município de Santa Inês – MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA** que possui o CNPJ **31.372.068/0001-25** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 31.372.068/0001-25

Razão Social: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA

Endereço: R APOLO

Número: 295

Município: SANTA INES

Bairro: SAO CRISTOVAO

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
10/12/2024

Código de validação: 91A3F59052E5D52E3611863CDF9D5240

Data de validade da certidão: 04/01/2026

Finalidade: -



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

862

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 094137/25

Data da

07/10/2025 10:35:35

Inscrição Estadual: 126706808

CPF/CNPJ: 31372068000125

Razão Social: REAL EMPREENDIMENTOS COMARCIO E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA APOLO, 295 LOTE 0038 QUADRA 217 CEP: 65300415 - SAO CRISTOVAO

Telefone: (98)981901704

Município: SANTA INES

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: 05/01/2026.

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: 07/10/2025 10:35:35



CERTIFICADO

1020250095781031

m
S**PREFEITURA DE SANTA INÊS**SECRETARIA DE RECEITA, URBANISMO E PATRIMÔNIO PÚBLICO
IMOBILIÁRIO

Av. Luiz Muniz, 1005, Centro

CNPJ: 06.198.949/0001-24

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA**Número:** 00001721242025**Data de expedição:** 06/10/2025 10:47:18

A Prefeitura do Município de Santa Inês - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA** que possui o CNPJ **31.372.068/0001-25** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

DADOS DA EMPRESA:**CNPJ:** 31.372.068/0001-25**Razão Social:** REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA**Endereço:** R APOLO**Número:** 295**Município:** SANTA INES**Bairro:** SAO CRISTOVAO**Estado:** MA**Regime tributário:**

SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:

10/12/2024

Código de validação: E7F530770137668DBA4772B550D96570**Data de validade da certidão:** 04/01/2026**Finalidade:** 31.372.068/0001-25



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

876715/2022

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: **FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO**
Registro: **1107149444MA** RNP: **1107149444**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220578391** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/10/2022** Baixada em: **01/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **INOVE CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **Município de Senador Alexandre Costa** CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**
Endereço do contratante: **RUA JOSÉ SERGIO RIBEIRO** Nº: **07**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SENADOR ALEXANDRE COSTA** UF: **MA** CEP: **65783000**
Contrato: **60/2022** Celebrado em: **23/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 600.885,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSÉ SERGIO RIBEIRO** Nº: **07**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SENADOR ALEXANDRE COSTA** UF: **MA** CEP: **65783000**
Coordenadas Geográficas: **1, 1**
Data de início: **27/06/2022** Conclusão efetiva: **27/10/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Município de Senador Alexandre Costa** CPF/CNPJ: **01.566.688/0001-34**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 266.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 2475.70 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 52 - Execução de reforma 739.71 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 39.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 42.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 52 - Execução de reforma 576.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 52 - Execução de reforma 945.61 metro quadrado;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA. CONFORME TOMADA DE PREÇOS 06/2022-CPL CONTRATO Nº 60/2022.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Plantio do item 8.1.1, 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

876715/2022

Atividade concluída

858

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 27 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 876715/2022
23/04/2024, 12:56
0a604

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado esta 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: 0a604





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA
CNPJ : 01.566.688/0001-34

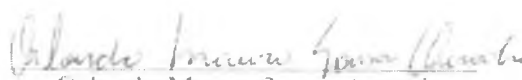
Atestado de Capacidade Técnica

Atesto para os devidos fins, que a empresa INOVE CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 36.191.875/0001-65 SITUADA NA RUA NOVA Nº 21 BAIRRO: ALTO BONITO, BELA VISTA DO MARANHÃO – MA. CEP: 65335-000. SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO S.r. FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO ENG. CÍVIL CREA: 1107149444 -MA Executaram Obra de Reforma de Escolas Públicas no Município de Senador Alexandre Costa – MA. Conforme Contrato 60/2022. ART Nº MA20220578391

NO PERÍODO DE 27 DE JUNHO 2022 A 27 OUTUBRO DE 2022.

INFORMO QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS TÉCNICAMENTE DENTRO DO PRAZO E PADRÕES CONTRATADOS. NADA HAVENDO QUE DESABONE SUA CONDUTA E RESPONSABILIDADE.

Senador Alexandre Costa – MA 14 de novembro de 2021.


Orlando Mauro Sousa Arouche
Prefeito Municipal
CPF: 349.721.113-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 38.191.875/0001-65

OBJETO: REFORMA PREDIAL U. E. ELIAS MENDES DO MUNICIPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - Q27 REFERENCIAL-DESDOERADO

BDI=27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESDOERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)

LOCAL: POVOADO CUTIO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m ²	4.00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos	m ²	29.67
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97644	SINAPI	Esquadrias (portas)	m ²	10.22
2.2	97645	SINAPI	Esquadrias (janelas)	m ²	10.22
2.3	97663	SINAPI	Remoções de louças sanitárias	UN	2.00
2.4	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	10.00
2.5	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m ²	141.00
2.6	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m ²	56.40
2.7	97631	SINAPI	Reboco existente	m ²	256.34
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e formica)	m ²	8.00
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontaleada não aparelhada com aproveitamento de 50%	m ²	82.05
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 50%	m ²	205.13
3.3	94224	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal	M	27.45
3.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telhas cerâmicas	M	12.68
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede 50%	UN	24.00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede 50%	470076	9.00
4.1.3	97589	0	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	130809	16.00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais	m ²	
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) 50%	UN	5.00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	2.00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1.00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário 50%	UN	5.00
4.3.2	Comp Aux 01	Proprio	fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2.00
4.3.3	Comp Aux 02	Proprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepôr) c/ braçadeiras plásticas	un	2.00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	1.00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia traço 1:3 e=5mm na parede e laje	m ²	256.34
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e=20mm na parede e laje	m ²	256.34
5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte	m ²	28.91

Fausto dos Santos Carraz Filho

 Eng. Civil

 CREA 110714944/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022
 23/04/2024, 12:58
 Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes incl. arg. colante e rejunte	m ²	38.34
6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2.00
6.2	90830	SINAPI	Fornecimento e colocação de trincos de porta	UN	4.00
6.3	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m ²	1.59
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=30 cm	m ²	85.05
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1,0 m c/ aterro, matacoado e contenção	m ²	15.46
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m ²	85.05
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe	m ²	110.35
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO PAREDE		
8.1			Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af 12/2021	m ²	43.57
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m ²	314.18
10			PINTURA		
10.1	Cump. Aux. 35	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, af 06/2014	m ²	976.65
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos, af 06/2014	m ²	1.524.36
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m ²	46.71
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m ²	282.60
10.5	Cump. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m ²	139.90
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m ²	37.92
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m ²	6.35
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam diversificado incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda-pó	m ²	8.00
11.2	Cump. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, forro, caixas, fossa, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m ²	142.51

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng° Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65

OBJETO: REFORMA PRECIAL E. M. ANTÔNIO FERREIRA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO

BDI=27.85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83.87% (HORA); 47.51% (MÊS)

LOCAL: POVOADO BONITO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m ²	4.00
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97644	SINAPI	Esquadrias (portas)	m ²	2.73
2.2	97645	SINAPI	Esquadrias (janelas)	m ²	2.73
2.3	97663	SINAPI	Remoções de louças sanitárias	UN	2.00
2.4	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	14.00
2.5	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m ²	205.13
2.6	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura tramo de madeira apodrecida no pátio interno	m ²	82.05
2.7	97631	SINAPI	Reboco existente	m ²	288.73
2.8	97633	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes	m ²	7.30
2.9	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e fórmica)	m ²	8.74
2.10	01044	SEINFRA	Demolição de calhas	M	14.30
2.11	97640	SINAPI	Forno em reguas de pvc	m ²	69.92
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m ²	205.13
3.2	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontalelada não aparelhada	m ²	82.05
3.3	94229	SINAPI	Fornecimento e colocação de calhas em chapa metálica nº 24	M	14.30
3.4	94221	SINAPI	Cumeira com telhas cerâmicas	M	12.68
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	7.00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	11.00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	12.00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	6.00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	1.00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1.00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	6.00
4.3.2	Comp Aux 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	3.00
4.3.3	Comp Aux 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plásticas	un	2.00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo santona tamanho médio	UN	1.00
4.3.5	95469	SINAPI	Fornecimento e instalação de vaso sanitário de louça na cor branco c/ caixa de descarga de sobrepor de pvc completo	UN	1.00

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a0c04

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





10			PINTURA		
10.1	Comp Aux 05	Proprio	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes duas demãos af 06/2014	m ²	722.00
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos, af 06/2014	m ²	1832.00
10.3	88489+88495	Proprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m ²	58.90
10.4	88489+88495	Proprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m ²	245.78
10.5	Comp Aux 03	Proprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m ²	119.28
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa duas demãos	m ²	51.10
10.7	100717+100722+100746	Proprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m ²	6.95
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	mercado	Proprio	Fornecimento e instalação de ventilador de parede	und	4.00
11.2	107539	ORSE	Fornecimento e colocação de bancada de granito esp- 2cm	m ²	0.40
11.3	88489+88495	Proprio	Recuperação de quadro verde de salas de aula tam, diversificado incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e quarta pó	m ²	8.00
11.4	Comp Aux 04	Proprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	39803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, ferro, caixas, fossa sumidouro, louças e metais esquadrias, vidros luminárias, etc)	m ²	104.19

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a1604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65
 OBJETO: REFORMA PREDIAL U. E. GODOFREDO JOÃO DA SILVA DA SILVA DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
 DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO
 BDI=27.85% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83.87% (HORA); 47.51% (MÊS)
 LOCAL: POVOADO VISTA ALEGRE/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4.00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m²	37.90
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/ contrapiso	m²	54.11
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	2.00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	7.00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento, etc.)	m²	105.12
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	42.05
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	156.39
2.7	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e formica)	m²	4.29
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontalada não aparelhada	m²	42.05
3.2	94701	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	105.12
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beirada pintada a cal na fachada	M	38.63
3.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telhas cerâmicas	M	13.72
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93126	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede -50%	UN	15.00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	6.00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	7.00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	3.00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	1.00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1.00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário -50%	UN	3.00
4.3.2	Comp. Aux. 01	Proprio	fornecimento e colocação de assento plástico p/ vaso sanitário	un	2.00
4.3.3	Comp. Aux. 02	Proprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plásticas	un	2.00
4.3.4	95469	SINAPI	Fornecimento e instalação de vaso sanitário convencional	UN	1.00
4.3.5	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação do sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	1.00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e=5mm na parede	m²	156.39
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e=20mm na parede e laje	m²	156.39

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Eng.º Civil
 CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 em



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia traço 1:3 e 5mm na parede e laje	m ²	296,03
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e 20mm na parede e laje	m ²	288,73
5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte	m ²	7,30
6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2,00
6.2	94576	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m ²	3,10
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1,0 m c/ alerço, matacoado e contenção	m ²	12,30
7.2	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m ² e 10 m ² af. 02/2023 pe	m ²	514,63
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
9.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af. 12/2021	m ²	13,55
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m ²	754,00
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. 03	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, af. 06/2014	m ²	635,00
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos, af. 06/2014	m ²	1.954,00
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m ²	107,64
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m ²	489,70
10.5	Comp. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m ²	136,33
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa duas demãos	m ²	23,10
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m ²	17,98
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Recuperação de quadro verde de salas de aula tam. diversificado, incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda-pó	m ²	8,74
11.2	96116	SINAPI	Fornecimento e montagem de ferro em régua de pvc, incluindo rodaforno e estrutura de	m ²	69,92
11.3	Comp. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1,00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, ferro, caixas, fassa, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc.)	m ²	161,94

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 110714944/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65
 OBJETO: REFORMA PREDIAL DA U. E. ANTÔNIO LUIS FERREIRA SANTOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
 DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO
 BDI=27,85% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)
 LOCAL: POVOADO ALTO ALEGRE/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Síntetica

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4.00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ rebrada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m²	65.20
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m²	85.05
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	3.00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	10.00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento, etc)	m²	182.37
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	109.42
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	282.58
2.7	97633	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes	m²	38.34
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e fórmica)	m²	8.00
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontaleada não aparelhada	m²	109.42
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	182.37
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal, na fachada	M	33.54
3.4	94221	SINAPI	Cumeira com telhas cerâmicas	M	16.76
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	24.00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	9.00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepur e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	10.00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	5.00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	2.00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1.00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	5.00
4.3.2	Comp. Aux. 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2.00
4.3.3	Comp. Aux. 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepur) c/ braçadeiras plásticas	un	2.00
4.3.4	86883	SINAPI	fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	2.00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e=5mm na parede e laje	m²	282.58
5.2	87521	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e=20mm na parede e laje	m²	282.58

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engº Civil
 CREA 110714944/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
 23/04/2024, 12:58
 Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes incl arg. colante e rejunte	m²	34.50
6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2.00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	0.54
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3.0 cm	m²	54.11
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1.0 m c/ aterro, matacnapado e contenção	m²	16.35
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	54.11
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2 af 02/2023 pe	m²	624.82
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af 12/2021	m²	19.73
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	655.71
10			PINTURA		
10.1	Cump. Aux. 03	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, af 06/2014	m²	487.54
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede, duas demãos, af 06/2014	m²	1.823.75
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	36.36
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	179.96
10.5	Cump. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	96.46
10.6	102719	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m²	21.30
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	10.81
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam. diversificado, incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda-po	m²	4.29
11.2	Cump. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, ferro, caixas, fôssos, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m²	77.86

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 110714944/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65

OBJETO - REFORMA PREDIAL DA U. E. PAULO RAMOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO

BDI=27.85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83.87% (HORA); 47.51% (MÊS)

LOCAL: POVOADO MARITUBA/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m²	39,45
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m²	70,15
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	2,00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	12,00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento, etc)	m²	115,14
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	59,52
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	134,98
2.7	97644	SINAPI	Gradis de ferro do portão de entrada (abrir p/ fora)	m²	2,25
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e fôrnicia)	m²	4,00
3			REVISÃO DA COBERTURA E AMPLIAÇÃO DO BEIRAL		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontaleada não aparelhada	m²	59,52
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/cenal c/ aprov 60%	m²	115,14
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal na fachada	M	26,40
3.4	94221	SINAPI	Cumeieira com telhas cerâmicas	M	13,20
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede -50%	UN	20,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	5,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	13,00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	5,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	2,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1,00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário -50%	UN	5,00
4.3.2	Comp Aux 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	Comp Aux 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plásticas	un	2,00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo santona tamanho médio	UN	2,00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e=5mm na parede	m²	134,98
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/arçamassa de cimento e areia traço 1:6 e=20mm na parede e laje	m²	134,98

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 110714944/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte	m²	38.70
6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2.00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	2.70
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3.0 cm	m²	75.92
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1.0 m c/ aterro, matacado e contenção	m²	18.06
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	75.92
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² af 02/2023 pe	m²	132.54
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af 12/2021	m²	62.37
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	894.00
10			PINTURA		
10.1	Comp Aux 05	Proprio	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos af 06/2014	m²	547.00
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, duas demãos, af 06/2014	m²	1.622.30
10.3	88489+88495	Proprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	36.00
10.4	88489+88495	Proprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	188.30
10.5	Comp Aux 03	Proprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	104.02
10.6	107219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m²	30.90
10.7	100717-100722+100746	Proprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	11.81
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Proprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam. diversificado, incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda-pó	m²	4.00
11.2	Comp Aux 114	Proprio	Semigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, forro, caixas, fossa, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m²	83.98

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65

OBJETO: REFORMA PREDIAL U. E. PADRE BRUNO DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL DESONERADO

BDI=27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)

LOCAL: POVOADO PONTAL/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de arvores adultas	m²	28,30
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	12,00
2.2	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m²	136,53
2.3	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e lár mica)	m²	4,00
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	136,53
3.2	94221	SINAPI	Encalçamento e beirada pintada a cal, na fachada	M	32,30
3.2	94221	SINAPI	Cumeira com telhas cerâmicas	M	16,15
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede 50%	UN	20,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede 50%	UN	8,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	14,00
4.2			Revisão das instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	7,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho medio de 1/2" ou 3/4"	UN	1,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1,00
4.3			Revisão das instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário 50%	UN	5,00
4.3.2	Comp Aux 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	Comp Aux 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plasticas	un	2,00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho medio	UN	1,00
5			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
5.1	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023	m²	502,35
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
6.1			PAREDE		
6.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 8x4x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m²	84,34
7			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
7.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engº Civil
 CREA 110714944/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022,
 em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 04604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





7.11	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	82.36
8			PINTURA		
8.1	Comp Aux. 05	Próprio	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos af 06/2014	m²	567.98
8.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede, duas demãos af 06/2014	m²	1.720.00
9			PINTURA		
9.1	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	44.85
9.2	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	244.59
9.3	Comp Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	183.94
9.4	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa duas demãos	m²	51.40
9.5	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	6.72
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	88489+88495	Próprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam diversificado, incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda-po	m²	16.00
10.2	Comp Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
11			SERVIÇOS FINAIS		
11.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, forro, caixas, fôssos, sumidouros, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m²	101.13

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65

OBJETO: REFORMA PREDIAL DA U. E. MARIA CESAR DO MUNICIPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO

BDI=27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)

LOCAL: POVOADO PETER/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m²	47,90
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m²	43,70
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	4,00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	7,00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento, etc)	m²	89,41
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	44,34
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	89,34
2.7	97633	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes	m²	2,00
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e formica)	m²	3,49
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontaleitada não aparelhada	m²	44,34
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	89,41
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal. na fachada	M	24,40
3.4	94221	SINAPI	Cumeira com telhas cerâmicas	M	12,20
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	16,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	5,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	12,00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	5,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho medio de 1/2" ou 3/4"	UN	2,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1,00
4.3			Revisão das Instalação Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	5,00
4.3.2	Comp. Aux. 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	95469 10420	Próprio	Montagem de vaso sanitário com reaproveitamento do aparelho	un	2,00
4.3.4	Comp. Aux. 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plásticas	un	2,00
4.3.5	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho medio	UN	2,00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e 5mm na parede e laje	m²	89,34

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5.2	87530	SINAPI	Massa única c/argamassa de cimento e areia traço 1:6 e 20mm na parede e laje	m ²	89.34
5.3	83384	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl arg. colante e rejunte	m ²	37.59

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 1107149444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65

OBJETO: REFORMA PREDIAL DA U. E. MACHADO DE ASSIS DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO

BDI=27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)

LOCAL: VILA SÃO PAULO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SI	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos incluindo poda de árvores adultas	m²	239,63
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97663	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m²	89,52
2.2	10963	ORSE	Avenaria de tijolos cerâmicos	m³	0,20
2.3	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	3,00
2.4	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	12,00
2.5	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m²	167,02
2.6	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	75,16
2.7	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	333,95
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e fórmica)	m²	8,00
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontalexada não aparelhada	m²	75,16
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	167,02
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beirada pintada a cal na fachada	M	33,46
3.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telhas cerâmicas	M	16,73
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	25,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	10,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	10,00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	4,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	1,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão popular	UN	1,00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário -50%	UN	4,00
4.3.2	Comp Aux 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	Comp Aux 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepor) c/ braçadeiras plásticas	un	2,00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	2,00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 emitida



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





51	37878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e 5mm na parede e laje	m ²	333,95
52	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e 20mm na parede e laje	m ²	333,95
53	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte	m ²	32,31

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2,00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	2,08
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3,0 cm	m²	43,70
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1,0 m c/ aterro, matacoado e contenção	m²	18,40
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	43,70
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² af 02/2023 pe	m²	250,00
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af 12/2021	m²	95,00
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	965,56
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. 05	Próprio	Aplicação e fixamento de massa latex em paredes, duas demãos, af 06/2014	m²	756,38
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede, duas demãos, af 06/2014	m²	3.687,00
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	28,20
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	107,79
10.5	Comp. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	64,05
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa, duas demãos	m²	17,45
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	8,32
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam. diversificado incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda pó	m²	3,49
11.2	Comp. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1,00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, forro, caixas, fossa, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m²	63,35

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 110714944/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, emitida em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2.00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	3.61
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp. 3.0 cm	m²	89.52
7.2	94992	SINAPI	Caçada de proteção com junta pvc a cada 1.0 m c/ ferro, matacoado e contenção	m²	64.62
7.3	89191	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	89.52
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² af. 02/2023 pe	m²	135.00
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Avenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af. 12/2021	m²	154.00
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	920.00
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. C5	Proprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes duas demãos af. 06/2014	m²	408.00
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede duas demãos af. 06/2014	m²	3.469.00
10.3	88489+88495	Proprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	48.59
10.4	88489+88495	Proprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	357.75
10.5	Comp. Aux. C3	Proprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	142.77
10.5	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m²	51.75
10.7	100717+100722+100746	Proprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	6.24
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Proprio	Recuperação de quadro verde (murais) tam. diversificado incluindo emassamento acrílico e tinta verde escolar com moldura de madeira e guarda po	m²	6.00
11.2	Comp. Aux. C4	Proprio	Semigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	93803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, forro, caixas d'água, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m²	130.35

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas



884
19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas

Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604



EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65
OBJETO: REFORMA PRECIAL DA U. E. MINISTRO MARCO MACIEL DO MUNICIPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
DATA/REFERENCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - Q27 REFERENCIAL-DESONERADO
BDI=27,85% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA): 47,51% (MÊS)
LOCAL: VILA SÃO PAULO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Lapina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m²	400,21
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m²	201,86
2.2	10963	ORSE	Demolição de alvenaria de tijolos	m3	2,35
2.3	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	3,00
2.4	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	22,00
2.5	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m²	361,90
2.6	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m²	91,03
2.7	97631	SINAPI	Reboco existente	m²	610,09
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e fórmica)	m²	9,67
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontaleitada não aparelhada	m²	91,03
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m²	361,90
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal na fachada	M	59,36
3.4	94221	SINAPI	Cumeira com telhas cerâmicas	M	29,65
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	39,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	18,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	20,00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	1,00
4.2.2	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1,00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	1,00
4.3.2	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	1,00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e 5mm na parede e laje	m²	610,09
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e 20mm na parede e laje	m²	610,09
5.3	93394	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte	m²	18,25

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.



**SENADOR
ALEXANDRE
COSTA**

6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
5.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	4.00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	3.43
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3.0 cm	m²	201.86
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1.0 m c/ aterro matadoado e contenção	m²	18.30
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	201.86
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² af. 02/2023 pe	m²	57.00
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual af. 12/2021	m²	487.30
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	887.62
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. 05	Próprio	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos af. 06/2014	m²	365.00
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede, duas demãos af. 06/2014	m²	2.745.000
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	306.54
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	439.14
10.5	Comp. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	199.84
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m²	35.95
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	8.20
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	9.67
11.2	Comp. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, ferro, caixas, fossa, sumidouro, louças e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc.)	m²	545.12

Faustino dos Santos Garcez Filho
Eng.º Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 36.191.875/0001-65
 OBJETO: REFORMA PREDIAL DA U. E. IVAR SALDANHA DO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA
 DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESDERADO
 BDI=27,85% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)
 LOCAL: POV CENTRO DO AGOSTINHO/SENADOR ALEXANDRE COSTA - MA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	URSE	Placa indicativa da obra	m ²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos incluindo poda de árvores adultas	m ²	17,90
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/ contrapiso	m ²	46,94
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	2,00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	9,00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento etc)	m ²	109,62
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m ²	49,33
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m ²	169,46
2.7	97633	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes	m ²	15,61
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e formica)	m ²	4,43
3			REVISÃO DA COBERTURA		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira de lei pontalada não aparelhada	m ²	49,33
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov 60%	m ²	109,62
3.3	94221	SINAPI	Encalçamento e beirada pintada a cal na fachada	M	26,82
3.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telhas cerâmicas	M	13,41
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
			Revisão das instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	16,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	5,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	10,00
			Revisão das instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	UN	5,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	UN	1,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	UN	1,00
			Revisão das instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	5,00
4.3.2	Comp Aux. 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	Comp Aux. 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepôr) c/ braçadeiras plásticas	un	2,00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanfona tamanho médio	UN	2,00
5			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO DAS PAREDES		
5.1	87878	SINAPI	Chapisco de fixação com cimento e areia, traço 1:3 e=5mm na parede e laje	m ²	185,10
5.2	87530	SINAPI	Massa única c/ argamassa de cimento e areia traço 1:6 e=20mm na parede e laje	m ²	169,49

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Eng° Civil
 CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
 23/04/2024, 12:58
 Chave de Impressão: 0a604
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





5.2

93394

SINAPI Revestimento cerâmico em paredes, incl. arg. colante e rejunte

m²

15.61

Faustino dos Santos Garcia Filho
Engº Civil
CREA 1107149444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	90842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2.00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m²	1.68
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3.0 cm	m²	46.94
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1.0 m c/ aterro, malacoado e contenção	m²	25.54
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m²	46.94
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² af. 02/2023 pe	m²	175.80
8			SISTEMA DE VEDAÇÃO		
8.1			PAREDE		
8.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af. 12/2021	m²	982.89
9			SISTEMA DE REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
9.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA		
9.1.1	89173	SINAPI	Serviço de emboço/massa 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	m²	477.30
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. 05	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes duas demãos. af. 06/2014	m²	5.034.45
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede duas demãos. af. 06/2014	m²	5.822.59
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	36.63
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m²	200.63
10.5	Comp. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m²	105.07
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa duas demãos	m²	30.68
10.7	100717+100722+100746	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m²	8.40
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m²	4.43
11.2	101162	SINAPI	Fornecimento e assentamento de elemento vazado tipo antichuva	m²	0.32
11.3	Comp. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1.00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso revestimentos divisórias forro, caixas, fossa, sumidouro, louças e metais esquadrias, vidros luminárias, etc)	m²	79.98

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 11071439444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024.



Certidão nº 876715/2022
23/04/2024, 12:58
Chave de Impressão: 0a604
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





EMPRESA: INOVE CONSTRUTORA LTDA. - CNPJ 36.191.875/0001-65
 OBJETO: REFORMA E ADQUAÇÃO DE QUADRAS
 DATA/REFERÊNCIA = SINAPI - FEV 2022 / ORSE - FEV 2022 / SEINFRA - 027 REFERENCIAL-DESONERADO
 BDI=27,85% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 83,87% (HORA); 47,51% (MÊS)
 LOCAL: PL V SANTO AGOSTINHO/POV. SÃO PEDRO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa indicativa da obra	m ²	4,00
1.2	98524	SINAPI	Capina e limpeza das áreas livres do terreno c/ retirada de entulhos, incluindo poda de árvores adultas	m ²	30,90
2			REMOÇÕES E RETIRADAS DE COMPONENTES DANIFICADOS EM VESTIÁRIOS		
2.1	97633	SINAPI	Piso cerâmico/ camada de assentamento/contrapiso	m ²	46,94
2.2	97663	SINAPI	Remoção de louças sanitárias	UN	2,00
2.3	97665	SINAPI	Luminárias fluorescentes e econômica compacta (individual e dupla)	UN	9,00
2.4	97647	SINAPI	Telhado (telhas cerâmicas/fibrocimento, etc)	m ²	109,62
2.5	97650	SINAPI	Estrutura de madeira da cobertura	m ²	43,33
2.6	97631	SINAPI	Reboco existente	m ²	169,49
2.7	97633	SINAPI	Revestimento cerâmico em paredes	m ²	15,61
2.8	97633	SINAPI	Quadro de sala de aula (verde escolar e formica)	m ²	4,43
3			REVISÃO DA COBERTURA DOS VESTUÁRIOS		
3.1	92565	SINAPI	Estrutura de madeira da laje pontalexada não aparelhada	m ²	49,33
3.2	94201	SINAPI	Telhamento com telhas cerâmicas tipo colonial ou capa/canal c/ aprov. 60%	m ²	109,62
3.3	94721	SINAPI	Encalçamento e beiribica pintada a cal, na fachada	M	26,82
3.4	94221	SINAPI	Cumeeira com telhas cerâmicas	M	13,41
4			REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1			Revisão das Instalações Elétricas		
4.1.1	93128	SINAPI	Revisão de ponto de luz no teto e parede - 50%	UN	16,00
4.1.2	93141	SINAPI	Revisão de ponto de força na parede - 50%	UN	5,00
4.1.3	97589	SINAPI	Luminária tipo spot de sobrepor e lâmpada econômica de 15W/25W	UN	10,00
4.2			Revisão das Instalações Hidráulicas e metais		
4.2.1	86957	SINAPI	Revisão de ponto hidráulico simples (pvc) - 50%	LN	5,00
4.2.2	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório tamanho médio de 1/2" ou 3/4"	LN	1,00
4.2.3	86910	SINAPI	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/3" padrão	LN	1,00
4.3			Revisão das Instalações Sanitárias e louças		
4.3.1	89957	SINAPI	Revisão de ponto sanitário - 50%	UN	5,00
4.3.2	Comp. Aux. 01	Próprio	Fornecimento e colocação de tampa de pvc p/ vaso sanitário	un	2,00
4.3.3	Comp. Aux. 02	Próprio	Caixa de descarga de externa de pvc (sobrepôr) c/ braçadeiras plásticas	un	2,00
4.3.4	86883	SINAPI	Fornecimento e instalação de sifão de pvc tipo sanitário tamanho médio	UN	2,00
5			FUNDAÇÕES		
5.1	73361	SINAPI	Concreto ciclopico FCK-15MPa pedra de mão inclusive lançamento	m ³	56,20
5.2	96616	SINAPI	lastro de concreto magro, aplicado em blocos de cornamentos ou sapatas	m ³	12,66

Engº Civil
 CREA 1107140444/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas





6			REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	30842	SINAPI	Fornecimento e colocação de portas de madeira completas c/ ferragens	UN	2,00
6.2	94570	SINAPI	Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio e vidro	m ²	1,88
7			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA		
7.1	87755	SINAPI	Regularização de base p/ piso com argamassa 1:3 cimento e areia esp=3,0 cm	m ²	46,94
7.2	94992	SINAPI	Calçada de proteção com junta pvc a cada 1,0 m c/ aterro, matacoado e contenção	m ²	25,54
7.3	89171	SINAPI	Piso cerâmico com argamassa colante e rejuntamento	m ²	46,94
7.4	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m ² e 10 m ² , af. 02/2023, de	m ²	175,60
8			PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
8.1					
8.1.1	2335	ORSE	Plantio de grama batatais em placas Af. 05/2018.	m ²	982,89
9			ALAMBRADO		
9.1					
9.1.1	98552	SINAPI	Alambrado em mourões com teia de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto)	m ²	678,40
10			PINTURA		
10.1	Comp. Aux. 05	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos, af. 06/2014	m ²	72,20
10.2	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em parede, duas demãos, af. 06/2014	m ²	72,20
10.3	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m ²	36,63
10.4	88489+88495	Próprio	Pintura pva interior em 02 demãos com emassamento 01 demão	m ²	200,63
10.5	Comp. Aux. 03	Próprio	Pintura a cal em 02 demãos com fixador nas paredes das fachadas laterais e fundo	m ²	105,07
10.6	102219	SINAPI	Pintura a esmalte sintético em esquadria de madeira com massa - duas demãos	m ²	30,68
10.7	100717+103722+103742	Próprio	Pintura a esmalte sintético em gradis de ferro 2 demãos e 1 de zarcão	m ²	8,40
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	88489+88495	Próprio	Pintura acrílica a base de pva em 02 demãos com emassamento acrílico 01 demão	m ²	4,43
11.2	101162	SINAPI	Fornecimento e assentamento de elemento vazado tipo antichuva	m ²	0,32
11.3	Comp. Aux. 04	Próprio	Serigrafia do nome título da escola e logomarca da gestão municipal	un	1,00
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	99803	SINAPI	Limpeza final definitiva para entrega da obra (piso, revestimentos, divisórias, ferro, caixas, fossa, sumidouro, loucas e metais, esquadrias, vidros, luminárias, etc)	m ²	79,98

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engº Civil
CREA 1407143444/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 26 folhas



LAUDO TÉCNICO

OBJETO DA OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE **REFORMAS DE ESCOLAS PÚBLICAS** NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA/MA.

EMPRESA CONTRATADA: INOVE CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 36.191.875/0001-65

ENDERECO: RUA NOVA, Nº21, ALTO BONITO, CEP 65335-000 – BELA VISTA DO MARANHÃO / MA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, ENG. CIVIL, CREA-MA 1107149444-MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA-MA

CPNJ: 01.566.688/0001-34

EU, ZUILTON GUIMARÃES SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DO CREA-MA 1107137608MA, EM VISTORIA REALIZADA, CONSTATEI QUE A EMPRESA INOVE CONSTRUTORA LTDA E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO, EXECUTARAM SERVIÇOS DE **REFORMAS DE ESCOLAS PÚBLICAS** NO MUNICÍPIO DE SENADOR ALEXANDRE COSTA/MA.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS, PARA FINS DE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/06/2022 A 27/10/2022 E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES CONFORME CRONOGRAMA DE SERVIÇOS, OBEDECENDO, RIGOROSAMENTE, OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUIS 05 DE DEZEMBRO DE 2022.

g.v.b.

Documento assinado digitalmente por

ZUILTON GUIMARÃES SILVA

Data: 05/12/2022 13:36:26 -0100

Verifique em: <https://www.crea.org.br/verifica>

ZUILTON GUIMARÃES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 1107137608

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876715/2022, em 23/04/2024 em



Certidão nº 876715/2022

23/04/2024, 12:58

Chave de Impressão: 0a604

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/12/2022 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

932970/2025

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: **MAURO HENRIQUE FALCAO REGO**
Registro: **1115721909MA** RNP: **1115721909**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250895206** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTD**

Registrada em: **26/03/2025** Baixada em: **12/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Endereço do contratante: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Contrato: **003/2025**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 100.629,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Coordenadas Geográficas: **-2.952270, -45.662470**

Data de início: **10/02/2025**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PREDIOS PUBLICOS SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA CONTRATO ADMINISTRATIVO 003-2025

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 4.7; 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 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 932970/2025
24/07/2025, 13:18
aD1a9

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: aD1a9

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: 15/08/2025, às 11:58.



Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no **CNPJ N.º 31.372.068/0001-25**, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional: **Mauro Henrique Falcao Rego, Engenheiro Civil, CREA- nº 111572190-9/MA** executou de forma satisfatória os Serviços do Objeto **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA – CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 003/2025**, descritos na tabela abaixo, nesta cidade, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO - MA, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 01.615.124/0001-44, situada na Avenida Nezinho Brandão, S/N - Centro - CEP: 65363-000 Governador Newton Bello- MA.

ART: N.º **MA20250895206**

PRAZO CONTRATUAL: 10/02/2025 a 10/12/2025 FINALIZADO ANTECIPADAMENTE EM 12/05/2025.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO.

CONTRATANTE			MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO - MA		
OBJETO			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA – CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 003/2025		
LOCAL:			GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30
2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14 300 KG, CARGA ÚTIL MAX 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX 2.50 X 6.50 X 0.50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	7
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4.5
3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	27
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	m²	4.78
3.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UN	7

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/Ma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932970/2025, em 24/07/2025 emitida



Certidão nº 932970/2025
15/08/2025, 11:58
Chave de Impressão: aD1ag
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4
3.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6
3.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300
3.8	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico $\alpha=0,09m$ - revestida	m³	7,5
3.9	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	40
3.10	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	82
4			COBERTURA		
4.1	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	50
4.2	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	50
4.3	92565	SINAPI	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	5
4.4	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50
4.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50
4.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1 2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	8
4.7	2324	ORSE	Imunização de maceira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	50
5			INSTALAÇÕES ELETRICAS		
5.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5
5.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
5.3	12240	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
5.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.6	8077	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. 5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1
5.7	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932970/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 932970/2025
15/08/2025, 11:58
Chave de Impressão: aD1a99
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

895
8

5.8	809	ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto. 04 palhetas	un	3
6			PISO CERÂMICO/ REGULARIZAÇÃO DE CONTRA- PISOS CALÇADAS E OUTRAS SUPERFÍCIES		
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		16,38
6.1	94438	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	39
6.2	37251	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	28,2
6.3	88648	SINAPI	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	14
6.4	94992	SINAPI			
7			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL E INFRAESTRUTURA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		8,75
7.1	103328	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,2
7.2	95957	SINAPI			
8			REVESTIMENTOS		
8.1	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	m²	144
9			INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS DE MADEIRAS E ALUMÍNIO VIDRO		
			KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
9.1	100681	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,8
9.2	94570	SINAPI			
9.3	4339	ORSE	Gradil modular em em quadros com 2,00m x 1,20m, moldura em tubo de aço galv. 1", e tubos verticais f.g. 3/4" a cada 0,20m, 01 demão de oxibar + 01 demão de esmalte poliuretano	m²	4,8
10			INSTALAÇÕES / BANHEIROS E LAVATÓRIOS		

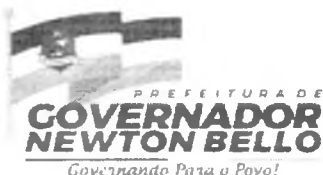
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932970/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 932970/2025
 15/08/2025, 11:58
 Chave de Impressão: a01a9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/MA





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

10.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
10.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
10.3	86932	SINAPI	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	2
10.4	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1
10.5	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	5
10.6	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
10.7	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	6
10.8	89707	SINAPI	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_08/2022	UN	2
10.9	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1
10.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1
11			PINTURA E SUPERFÍCIES		
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	136
11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	136
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136
11.4	100750	SINAPI	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	5,72
11.5	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	m²	39
12			FINALIZAÇÃO / PLACAS E LIMPEZA		
12.1	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	3
12.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	68
13			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932970/2025, em 24/07/2025 emitida



Certidão nº 932970/2025
15/08/2025, 11:58
Chave de Impressão: aD1a9
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/MA





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

13 1 73467 SINAPI

CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG.
 DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE
 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE CHP
 GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M -
 CHP DIURNO. AF_06/2014

Governador Newton Bello, 18 de julho de 2025

REAL EMPREENDIMENTOS
 COMERCIO E SERVICOS
 LTDA:31372068000125

Assinado de forma digital por REAL
 EMPREENDIMENTOS COMERCIO E
 SERVICOS LTDA:31372068000125
 Dados: 2025.07.18 08:47:29 -03'00'

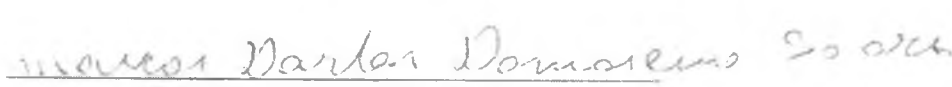
REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CPF: 047.216.473-28


FRANCINALDO PEREIRA MOTA
 SECRETÁRIO DE SAÚDE


MARCOS DARLAN DAMASCENO SOARES
 SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES


Imidio Meireles C Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 112170467-0

IMIDIO MEIRELES CHAGAS NETO
 ENGENHEIRO FISCAL
 CREA n. 1121704670

 **Av. Nezinho Brandão S/N - Centro**
Governador Newton Bello/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 932970/2025,
 em 24/07/2025
 emitida

Certidão nº 932970/2025
 15/08/2025, 11:58
 Chave de Impressão: aD1aJl
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 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

932973/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MAURO HENRIQUE FALCAO REGO**
Registro: **1115721909MA** RNP: **1115721909**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250894986** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTD**

Registrada em: **25/03/2025** Baixada em: **12/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Endereço do contratante: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Contrato: **004/2025**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 122.075,35**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Coordenadas Geográficas: **-2.952270, -45.662470**

Data de início: **10/02/2025**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PREDIOS PUBLICOS SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA - CONTRATO ADMINISTRATIVO 004-2025

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 932973/2025
24/07/2025, 13:46
5xzBc

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: 5xzBc

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: 15/08/2025, às 12:01.





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ N.º 31.372.068/0001-25, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional: Mauro Henrique Falcao Rego, Engenheiro Civil, CREA- nº 111572190-9/MA executou de forma satisfatória os Serviços do Objeto **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA – CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 004/2025**, descritos na tabela abaixo, nesta cidade, conforme dados abaixo:

CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO - MA**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 01.615.124/0001-44, situada na Avenida Nezinho Brandão, S/N – Centro - CEP: 65363-000 Governador Newton Bello- MA.

ART: Nº **MA20250894986**

PRAZO CONTRATUAL: 10/02/2025 a 10/12/2025 FINALIZADO ANTECIPADAMENTE EM 12/05/2025.

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

CONTRATANTE		MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO - MA			
OBJETO		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS SOB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA			
LOCAL:		GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30
2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.50 X 6.50 X 0.50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7
3			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4,5
3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	27
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,78
3.4	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/Ma

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932973/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 932973/2025
15/08/2025, 12:01
Chave de Impressão: 5x2Bc
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4
3.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6
3.7	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300
3.8	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	7,5
3.9	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	40
3.10	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	82
4			COBERTURA		
4.1	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	50
4.2	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	50
4.3	92565	SINAPI	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	5
4.4	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50
4.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50
4.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	8
4.7	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	50
5			INSTALAÇÕES ELETRICAS		
5.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5
5.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
5.3	12240	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
5.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
5.6	8077	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref.5SM1 314-OMB. Siemens ou similar	un	1
5.7	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932973/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 932973/2025
15/08/2025, 12:01

Chave de Impressão: 5x2B6

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

5.8	809	ORSE	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 palhetas	un	3
6			PISO CERÂMICO/ REGULARIZAÇÃO DE CONTRA- PISOS CALÇADAS E OUTRAS SUPERFÍCIES		
6.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	16,38
6.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	39
6.3	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	28,2
6.4	94992	SINAPI	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	14
7			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL E INFRAESTRUTURA		
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM); E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,75
7.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,2
8			REVESTIMENTOS		
8.1	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	144
9			INSTALAÇÕES DE ESQUADRIAS DE MADEIRAS E ALUMÍNIO VIDRO		
9.1	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 70X210CM. ESPESSURA DE 3CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
9.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,8
9.3	4339	ORSE	Gradil modular em em quadros com 2,00m x 1,20m, moldura em tubo de aço galv. 1" e tubos verticais f.g. 3/4" a cada 0,20m. 01 demão de oxiar + 01 demão de esmalte poliuretano	m²	4,8
10			INSTALAÇÕES / BANHEIROS E LAVATORIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 932973/2025, em 24/07/2025



Certidão nº 932973/2025
 15/08/2025, 12:01
 Chave de impressão: 5u2Bc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
 Governador Newton Bello/MA





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

10.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
10.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
10.3	86932	SINAPI	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	2
10.4	2105	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1
10.5	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	5
10.6	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
10.7	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	6
10.8	89707	SINAPI	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_08/2022	UN	2
10.9	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1
10.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1
11			PINTURA E SUPERFÍCIES		
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	136
11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	136
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136
11.4	100750	SINAPI	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	5,72
11.5	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	39
12			FINALIZAÇÃO / PLACAS E LIMPEZA		
12.1	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	3
12.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	68
13			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		

 **Av. Nezinho Brandão S/N - Centro**
Governador Newton Bello/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 932973/2025, em 24/07/2025 emitida



Certidão nº 932973/2025
15/08/2025, 12:01
Chave de Impressão: 5azf1c
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 e contém 5 folhas





Estado do Maranhão
Prefeitura de Governador Newton Bello
CNPJ: 01.615.124/0001-44

13.1 73467 SINAPI CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. CHP 7
 DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M. POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE
 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE
 GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M -
 CHP DIURNO. AF_06/2014

Governador Newton Bello, 18 de julho de 2025

REAL EMPREENDIMENTOS
 COMERCIO E SERVICOS
 LTDA:31372068000125

Assinado de forma digital por REAL
 EMPREENDIMENTOS COMERCIO E SERVICOS
 LTDA:31372068000125
 Dados: 2025.07.18 08:52:31 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CPF: 047.216.473-28

ELDAMIR GOMES DA SILVA
 SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO

Marcos Darlan Damasceno Soares

MARCOS DARLAN DAMASCENO SOARES
 SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Imídio Meireles Chagas Neto

IMIDIO MEIRELES CHAGAS NETO
 ENGENHEIRO FISCAL
 CREA n. 1121704670

Imídio Meireles C Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 112170467-0

Av. Nezinho Brandão S/N - Centro
Governador Newton Bello/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 932973/2025,
 em 24/07/2025
 emitida



Certidão nº 932973/2025

15/08/2025, 12:01

Chave de Ingresso: 5uzBc

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2025 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: 15/08/2025, às 12:01.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

934800/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**
Registro: **0000553121DDMA**

Profissional: **MAURO HENRIQUE FALCAO REGO**
Registro: **1115721909MA** RNP: **1115721909**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250894986** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTD**

Registrada em: **25/03/2025** Baixada em: **12/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Endereço do contratante: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Contrato: **004/2025**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 122.075,35**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Coordenadas Geográficas: **-2.952270, -45.662470**

Data de início: **10/02/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PREDIOS PUBLICOS SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICIPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA - CONTRATO ADMINISTRATIVO 004-2025

Profissional: **MAURO HENRIQUE FALCAO REGO**
Registro: **1115721909MA** RNP: **1115721909**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20250895206** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTD**

Registrada em: **26/03/2025** Baixada em: **12/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Endereço do contratante: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Contrato: **003/2025**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 100.629,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nezinho Brandão**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **GOVERNADOR NEWTON BELLO**

UF: **MA**

CEP: **65363000**

Coordenadas Geográficas: **-2.952270, -45.662470**

Data de início: **10/02/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL GOVERNADOR NEWTON BELO**

CPF/CNPJ: **01.615.124/0001-44**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NOS PREDIOS PUBLICOS SOB A RESPONSABILIDADE DA

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: 12/08/2025, às 19:37





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

934800/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

205

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR NEWTON BELLO/MA CONTRATO ADMINISTRATIVO 003-2025

_____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 934800/2025

12/08/2025, 18:03

ADyZZ

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: ADyZZ

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: 12/08/2025, às 19:37.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2024		folha 14
EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS ,COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ: 31.372.068/0001-25	NIRE: 21201094174	
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, N° 295		
BAIRRO: SAO CRISTOV.MUNICIPIO: Santa Inês UF: MA	CEP: 65304-610	
ATIVO		

ATIVO TOTAL	1,009,957.21
ATIVO CIRCULANTE	290,008.00
Disponível	94,598.00
- Caixa	49,574.00
- Banco Conta Movimento	45,024.00
Realizável a Curto Prazo	195,410.00
- Clientes a Receber	195,410.00
ATIVO NÃO CIRCULANTE	719,949.21
Imobilizados	719,949.21
- Bens e Direitos em Uso	1,025,419.21
(-) Depreciação e Amortização	(345,243.76)

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2024		folha-15
EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS ,COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ: 31.372.068/0001-25	NIRE: 21201094174	
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, N° 295		
BAIRRO: SAO CRISTO\MUNICIPIO: Santa Inês UF: MA	CEP: 65304-610	
PASSIVO		

PASSIVO TOTAL	1,009,957.21
PASSIVO CIRCULANTE	138,288.25
Exigível a Curto Prazo	138,288.25
- Fornecedores	95,124.25
- Tributos sobre a Receita a Recolher	25,140.00
Tributos Trabalhista	18,024.00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	871,668.96
Capital Social	500,000.00
- Capital Integralizado	500,000.00
Lucros e Prejuízos Acumulados	371,668.96
- Lucro Acumulados	371,668.96

Reconhecemos a emissão do presente Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão de uniformes na mesma importância de R\$ 1.009.957,21 (Um milhão, novecentos e cinquenta e sete reais e vinte e um centavos).

Pirapemas/MA, 31 de dezembro de 2024

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

208

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE) EM 31/12/2024		folha-16
EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS ,COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ: 31.372.068/0001-25	NIRE: 21201094174	
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 295		
BAIRRO: SAO CRISTO\MUNICIPIO: Santa Inês UF: MA	CEP: 65304-610	
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		1,150,251.21
RECEITA DE VENDA		1,150,251.21
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		(68,124.00)
Impostos e Contribuições		(68,124.00)
(=) RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		1,082,127.21
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS		(690,251.25)
CMV		(690,251.25)
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		391,875.96
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		(19,355.00)
Despesas Gerais		(18,514.00)
Despesas Tributárias		(841.00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		(852.00)
Despesas Financeiras		(852.00)
(=) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO IR E DA CSLL		371,668.96
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		371,668.96

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração do Resultado do Exercício

Pirapemas-MA, 31 de dezembro de 2024.

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

EEMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS ,COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 295
BAIRRO: SAO CRISTOVAO MUNICIPIO: Santa Inês UF: MA CEP: 65304-610

209

INDICES				
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL - ILG				
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO	=	R\$	290.008.00	= 2.10
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$	138.288.25	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - ILC				
ATIVO CIRCULANTE	=	R\$	290.008.00	= 2.10
PASSIVO CIRCULANTE		R\$	138.288.25	
INDICE DE SOLVENCIA GERAL - ISG				
ATIVO TOTAL		R\$	1,009.957.21	
PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL A LONGO PRAZO	=	R\$	138.288.25	= 7.30

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ(MF) 31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174, AVENIDA
MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-
610. Santa Inês - MA.

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se (CNAE 47.61-0-03), Comercio varejista de artigos de papelaria. No período em apreço, a maioria das operações foi restrita à cidade de Pirapemas Maranhão, cujos negócios são realizados com clientes que se dirigem ao estabelecimento da empresa, situado à Rua São Jose, nº 01, Bairro: Centro - Pirapemas- MA, CEP : 65.460-000

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações temporárias que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2 - Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médioponderado.

3.3 - Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.4 - Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ(MF)
31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174, AVENIDA MARECHAL CASTELO
BRANCO, Nº 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA.

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6 - Capital Social

O Capital social integralizado é de R\$ 500.000,00 composto por 500.000 de quotas no valor de R\$ 1,00, pertencente a 500.000 quotas a JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicos aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis. Os principais destaques são:

- a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.
- b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Contingências

A empresa não possui contingências passivas de qualquer natureza.

Nota 6 - Outras Informações relevantes

- a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2024 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2024 a 31/12/2024.

PIRAPEMAS (MA), 31 de dezembro de 2024

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
CONTADOR
CRC 10894



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/01/2025 11:08 SOB N° 20250059207.
PROTOCOLO: 250059207 DE 16/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12500859427. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/01/2025.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO 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.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2023		folha 14
EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ: 31.372.068/0001-25		
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, 295		NIRE: 21201094174
BAIRRO: SAO CRISTOVAO	MUNICIPIO: Santa Inês	UF: MA CEP: 65304-610
ATIVO		

ATIVO TOTAL	1,009,957.21
ATIVO CIRCULANTE	290,008.00
Disponível	94,598.00
- Caixa	49,574.00
- Banco Conta Movimento	45,024.00
Realizável a Curto Prazo	195,410.00
- Clientes a Receber	195,410.00
ATIVO NÃO CIRCULANTE	719,949.21
Imobilizados	719,949.21
- Bens e Direitos em Uso	1,025,419.21
(-) Depreciação e Amortização	(345,243.76)

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2023		folha-15
EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ: 31.372.068/0001-25		
ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, 295		NIRE: 21201094174
BAIRRO: SAO CRISTOVAO	MUNICIPIO: Santa Inês	UF: MA
		CEP: 65304-610
PASSIVO		

PASSIVO TOTAL	1,009,957.21
PASSIVO CIRCULANTE	138,288.25
Exigível a Curto Prazo	138,288.25
- Fornecedores	95,124.25
- Tributos sobre a Receita a Recolher	25,140.00
Tributos Trabalhista	18,024.00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	871,668.96
Capital Social	500,000.00
- Capital Integralizado	500,000.00
Lucros e Prejuízos Acumulados	371,668.96
- Lucro Acumulados	371,668.96

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujo Ativo e Passivo estão de uniformes na mesma importância de R\$ 1.009.957,21 (Um milhão, nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e vinte e um centavos).

Santa Inês/MA, 31 de dezembro de 2023

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE) EM 31/12/2023 folha-16

EMPRESA: REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.372.068/0001-25

NIRE: 21201094174

ENDEREÇO: AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, 295

BAIRRO: SAO CRISTOVAO MUNICIPIO: Santa Inês UF: MA

CEP: 65304-610

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	1,150,251.21
RECEITA DE VENDA	1,150,251.21
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(68,124.00)
Impostos e Contribuições	(68,124.00)
(=) RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	1,082,127.21
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS	(690,251.25)
CMV	(690,251.25)
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	391,875.96
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	(19,355.00)
Despesas Gerais	(18,514.00)
Despesas Tributárias	(841.00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS	(852.00)
Despesas Financeiras	(852.00)
(=) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO IR E DA CSLL	371,668.96
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	371,668.96

Assinatura e Validade da presente Demonstração do Resultado do Exercício

Santa Inês/MA, 31 de dezembro de 2023

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174, AVENIDA MARECHAL CASTELO
BRANCO, Nº 295. SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA

917
8

INDICES				
INDICE DE LIQUIDEZ GERAL - ILG				
ATIVO CIRCULANTE + REALIZAVEL A LONGO PRAZO	=	R\$	290,008.00	= 2.10
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$	138,288.25	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE - ILC				
ATIVO CIRCULANTE	=	R\$	290,008.00	= 2.10
PASSIVO CIRCULANTE		R\$	138,288.25	
INDICE DE SOLVENCIA GERAL - ISG				
ATIVO TOTAL	=	R\$	1,009,957.21	= 7.30
PASSIVO CIRCULANTE+EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$	138,288.25	

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 047.216.473-28

José Inácio Cantanhede Silva Júlio
Contador
CRC/MA 10894

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ(MF) 31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174,
AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, N° 295, SAO
CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA.

9/8
9/9

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA declara, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objeto social descrito no contrato social e referem-se ((CNAE 47.61-0-03), Comércio varejista de artigos de papelaria. No período em apreço, a maioria das operações foi restrita à cidade de Pirapemas Maranhão, cujos negócios são realizados com clientes que se dirigem ao estabelecimento da empresa, situado à AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, N° 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA. Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas

3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimentos em aplicações temporárias que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor.

3.2 - Estoques

São demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, que representa o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e as despesas de vendas. O custo é determinado utilizando-se o método custo médio ponderado.

3.3 Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos quais o menor.

3.4 - Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

REAL EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ(MF)
31.372.068/0001-25 NIRE: 21201094174, AVENIDA MARECHAL
CASTELO BRANCO, N° 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610,
Santa Inês - MA.

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

3.6 Capital Social

O Capital social integralizado é de R\$ 500.000,00 composto por 500.000 de quotas no valor de R\$ 1,00, pertencente a 500.000 quotas a JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES.

Nota 4 - Políticas Contábeis

Políticas Contábeis são princípios, bases, convenções, regras e práticas específicas aplicadas pela entidade na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis. Os principais destaques são:

a) As informações contidas nas Demonstrações Contábeis foram registradas e encontram-se expressas em moeda corrente nacional, sem considerar os efeitos inflacionários do período.

b) A empresa adotou as regras contidas na ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas e, subsidiariamente, a NBT TG 1000 Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

Nota 5 - Contingências

A empresa não possui contingências passivas de qualquer natureza.

Nota 6 - Outras Informações relevantes

a) A elaboração das Demonstrações Contábeis do exercício de 2023 é baseada na escrituração dos fatos administrativos da entidade no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Santa Inês (MA), 31 de dezembro de 2023

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

SOCIO ADMINISTRADOR

CPF: 047.216.473-28

JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO

CONTADOR

CRC 10894



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00984645314	JOSE INACIO CANTANHEDE SILVA JULIO
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2025 14:11 SOB N° 20250123550.
PROTOCOLO: 250123550 DE 29/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501689657. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/01/2025.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO 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.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ: 31.372.068/0001-25
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

921

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, Brasileiro, Solteiro, nascido em 02/08/1992, Empresário, número do documento 047.216.473-28, residente e domiciliado no(a): RUA DA RAPOSA 396, CENTRO, Santa Inês - MA, CEP 65300-970 (**art. 997, I, CC**).

Sócio da sociedade limitada **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, sediada na PRAÇA JOAO LISBOA, nº S/N, CENTRO, CEP: 65460-000, Pirapemas - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 31.372.068/0001-25 resolve alterar seu contrato sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DA SEDE (art. 997, II, CC)

Alterar o endereço da sede, que passa a localizar-se na AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 295, SAC CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA.

CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

Pirapemas - MA, 01 de Janeiro de 2025

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
Sócio/Administrador



922

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/01/2025 13:14 SOB N° 20250042460.
PROTOCOLO: 250042460 DE 14/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12500512206. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/01/2025.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO 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.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 02/08/1992, portadora do RG nº 0269589820030 SSP-MA e do CPF nº 047.216.473-28, residente e domiciliado RUA DA RAPOSA 44, 396, , CENTRO, Santa Inês - MA, CEP: 65300-970.

Único sócio da empresa denominada REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, estabelecida na AVENIDA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês - MA, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob nº 21201094174, inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 31.372.068/0001-25, resolvem, assim alterar e consolidar o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira --: Objeto social passa a ser : 4120-4/00 - Construção de edifícios 1830-0/03 - Reprodução de software em qualquer suporte 2222-6/00 - Fabricação de embalagens de material plástico 2622-1/00 - Fabricação de periféricos para equipamentos de informática 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas 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 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção 4399-1/03 - Obras de alvenaria 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores 4633-8/01 - Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos 4635-4/01 - Comércio atacadista de água mineral 4641-9/03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho 4649-4/01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 4724-5/00 - Comércio varejista de hortifrutigranjeiros 4692-3/00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis 4755-5/02 - Comércio varejista de artigos de armarinho 4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 4763-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos 4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene

pessoal4781-4/00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios4789-0/05
 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários4789-0/99 - Comércio
 varejista de outros produtos não especificados anteriormente5620-1/02 - Serviços
 de alimentação para eventos e recepções - bufê6190-6/01 - Provedores de acesso às
 redes de comunicações6190-6/02 - Provedores de voz sobre protocolo internet -
 VOIP6202-3/00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador
 customizáveis6204-0/00 - Consultoria em tecnologia da informação6209-1/00 -
 Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação7112-
 0/00 - Serviços de engenharia7711-0/00 - Locação de automóveis sem
 condutor7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem
 operador, exceto andaimes8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios8122-
 2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas8129-0/00 - Atividades de limpeza
 não especificadas anteriormente8599-6/03 - Treinamento em informática9511-8/00
 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos9521-
 5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e
 doméstico4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e
 suprimentos de informática7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos
 comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador4761-0/03 -
 Comércio varejista de artigos de papelaria4923-0/02 - Serviço de transporte de
 passageiros - locação de automóveis com motorista4744-0/99 - Comércio varejista
 de materiais de construção em geral2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento
 para uso na construção4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção
 não especificados anteriormente.

Cláusula Segunda: – O endereço que era AVENIDA MARECHAL CASTELO
 BRANCO, Nº 295, SAO CRISTOVAO, CEP: 65304-610, Santa Inês – MA, passa a ser
 RUA APOLO, 295, LOTE 0038, QUADRA 217, SAO CRISTOVAO, Santa Inês-MA, CEP:
 65300-415.

Cláusula Terceira: – O Capital Social da sociedade fica aumentado para mais R\$
 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) divididos em 1.500.000 (um milhão e
 quinhentos mil) quotas de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda
 corrente do país, ficando assim alterado o capital social da empresa para o valor de R\$
 2.000.000,00 (dois milhões de reais) divididos em 2.000.000 (dois milhões) quotas de R\$ 1,00
 (Um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do país, para o sócio JOAO
 MARCUS PINHEIRO FERNANDES e terá a seguinte composição:

SÓCIO	QUOTAS	VALORES	%
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100%
TOTAL	2.000.000	R\$ 2.000.000,00	100%

Cláusula Quarta – 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 Quinta – A administração da sociedade caberá ao sócio JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, já qualificado, ativa e passiva, judicial e extra judicialmente, com os poderes e atribuições de administração, estando autorizado o uso de 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.

Parágrafo Único – Para movimentação em rede bancária no que diz respeito à abertura de contas, aquisição de talões de cheques, emissão de cheques e retiradas de dinheiro, empréstimo, aplicações financeiras e demais transações bancárias será a assinatura individual dos sócios, JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, podendo estes nomearem procurador para exercer esta função, mediante procuração pública.

À vista as alterações ora ajustadas, consolida-se o contrato social com a seguinte redação:

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Nascido em 02/08/1992, portadora do RG nº 0269589820030 SSP-MA e do CPF nº 047.216.473-28, residente e domiciliado RUA DA RAPOSA 44, 396, , CENTRO, Santa Inês - MA, CEP: 65300-970.

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Cláusula Segunda: A sociedade tem sua sede estabelecida na RUA APOLO, 295, LOTE 0038, QUADRA 217, SAO CRISTOVAO, Santa Inês-MA, CEP: 65300-415.

Cláusula Terceira: O objeto social é: 4120-4/00 - Construção de edifícios 1830-0/03 - Reprodução de software em qualquer suporte 2222-6/00 - Fabricação de embalagens de material plástico 2622-1/00 - Fabricação de periféricos para equipamentos de informática 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas 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 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção 4399-1/03 - Obras de alvenaria 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores 4633-8/01 - Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos 4635-4/01 - Comércio atacadista de água mineral 4641-9/03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho 4649-4/01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 4724-5/00 - Comércio varejista

de hortifrutigranjeiros4692-3/00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas4754-7/01 - Comércio varejista de móveis4755-5/02 - Comercio varejista de artigos de armarinho4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação4763-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal4781-4/00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente5620-1/02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê6190-6/01 - Provedores de acesso às redes de comunicações6190-6/02 - Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP6202-3/00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis6204-0/00 - Consultoria em tecnologia da informação6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação7112-0/00 - Serviços de engenharia7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente8599-6/03 - Treinamento em informática9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente.

Cláusula Quarta: O Capital Social é de R\$ R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) divididos em 2.000.000 (dois milhões) quotas de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O Capital Social fica distribuído entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIO	QUOTAS	VALORES	%
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES	2.000.000	RS 2.000.000,00	100%
TOTAL	2.000.000	RS 2.000.000,00	100%

Cláusula Quinta: A sociedade iniciou suas atividades em 22/08/2018 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Sexta: 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 Sétima: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava: A administração da sociedade caberá o sócio JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador, já qualificado, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo o sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula Décima: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o administrador deliberará sobre as contas e designará administrador quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todas as sócias.

Parágrafo Único: A sociedade poderá a qualquer tempo participar como sócia quotista de outras sociedades.

Cláusula Décima Segunda: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Terceira: Falecendo ou interditada qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, 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.

Cláusula Décima Quarta: O administrador, já qualificado, declara sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima Quinta: Fica eleito o foro de Santa Inês-MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. Página 6 de 7

Santa Inês-MA, 01 de SETEMBRO 2025

JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

928
9



929
9

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04721647328	JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2025 11:05 SOB N° 20251158101.
PROTOCOLO: 251158101 DE 02/10/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12515855961. CNPJ DA SEDE: 31372068000125.
NIRE: 21201094174. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/10/2025.
REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

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.

9268

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234221

Proposta 5685314

Controle Interno (Código Controle) 091453245

Número de Registro Susep 054362025001207750234221

Data de emissão 17/10/2025 12:50:15

[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, ITINGA DO MARANHÃO - MA

Tomador

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.358.527/0001-46

Sede: RUA SAO RAIMUNDO 584, CENTRO - CEP: 65.763-000 - TUNTUM - 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: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D



Vigência da Apólice

Início



24/10/2025

Término



27/01/2026

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234221
Controle Interno (Código Controle) 091453245

Proposta 5685314

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234221



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 Nº 003/2025**.

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 APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.



Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade
Limite Máximo Garantido (L.M.G)
Ramo

Licitante

R\$ 5.888,86

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO



Descrição da Garantia

Licitante
Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 24/10/2025 a 27/01/2026

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 5.888,86

Vigência - 24/10/2025 a 27/01/2026



Demonstrativo do Prêmio



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	24/10/2025	26590321	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

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0234221

Proposta 5685314

junto
seguros

Controle Interno (Código Controle) 091453245

Nº de Registro SUSEP 054362025001207750234221

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 e
Caracterização de
Sinistro

6. 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 n.º 15414.636374/2022-97

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 obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos 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;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h 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;

i 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;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

935

m

quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 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 já previstas 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 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 seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização 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.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a

cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b

cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c

cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d

cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e

planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

936

g

cópia de 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.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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, 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. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, 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.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, 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 causado 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.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito 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 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 obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

939

V.

Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI.

Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII.

Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII.

Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, reembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal 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, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

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 auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

938
1

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

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 escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

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 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr 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, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. 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

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.

939



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. 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.



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VI. 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.



VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência 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.



IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



X. 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 do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XI. 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.



XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.



XV. 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.



Comprovante de pagamento

17 OUT 2025 - 16:04:57

Valor R\$ 160.00

Destino

Favorecido JUNTO SEGUROS S.A

Banco BCO SANTANDER BRASIL S.A

Vencimento 24 OUT 2025

Código de barras
083998954338
600000208322
801010184124
40000016000

Origem

Pagador Ramundo Almeida Silva

Banco Nu Pagamentos S.A

Agência 0001

Conta 4594172-8

Nu Pagamentos S.A. - Instituição de Pagamento.
CNPJ 18.236.120/0001-58

ID da transação:
68f29358-873b-467d-
bb79-06cdf3c0a0b5

Estamos aqui para ajudar se você
tiver alguma dúvida.
Caso necessite de atendimento,
acesse o [Me ajuda](#).

Ouvidoria: 0800 887 0463 |
ouvidoria@nubank.com.br
(Atendimento das 8h às 18h em dias
úteis)

940
5

hb

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

Recibo do Pagador	Vencimento	24/10/2025
	Nosso Número	20322801
	Número do Documento	26590321
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador

Autenticação Mecânica

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
RUA SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0234221



Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000208 32280.101018 4 12440000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 24/10/2025
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 17/10/2025	Número do Documento 26590321	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 17/10/2025	Nosso Número 20322801
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

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 10.358.527/0001-46
RUA SAO RAIMUNDO 584 65763000 TUNTUM, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0234221

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-ed851a74-7da7-4b44-8a12-9a1f54aa44f4**

Esta Certidão foi emitida em 17/10/2025, às 12:50, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



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

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**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **14/12/2022**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **Ruanna Supermercados Ltda**

Endereço do contratante: **RUA Rua Senador Vitorino Freire**

Complemento:

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

Contrato: **02/2022**

Valor do contrato: **R\$ 7.250.000,00**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Senador Vitorino Freire**

Complemento:

Cidade: **LAGO DA PEDRA**

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**

Nº: **178 A**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

Celebrado em: **12/12/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **178 A**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65715000**

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@crea.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 Felliipe 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 em



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



945
8

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	24,56
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% 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 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção 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

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, às 14:53
Chave de Impressão: 00a23
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas

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

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	101956	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	587879S	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	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, antartida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	ORSE	m2	39,03
7 PISOS E CALÇADAS					
7.1	91779	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 06/2014	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@creama.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	Peitoni 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

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



9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² 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 MM ² 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	560,97
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 ROSCAVEL, 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 ROSCAVEL, 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



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 em



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.



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	S00650	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 ATE 5/8" CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00
9.40	96985	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 INSTALACAO	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	S08682	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref MT-2233 marca Decorlux 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 - SANITÁRIAS				
10.1	S01680	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

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



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 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00
11.2	100849	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	SD3699	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 TAMP, 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 emitida



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



11.9	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	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 (herc 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 TRES 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

Impresso em: 25/01/2024, às 14:53



LAUDO TÉCNICO

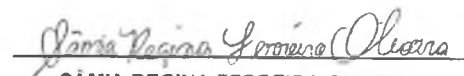
EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA, **HC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 16.636.674/0001-17, LOCALIZADA NA RUA C, Nº 17, QUADRA E, COHASERMA II, SÃO LUÍS/MA- CEP: 65.072-132, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **HEYTOR CORREA SOUZA**, REGISTRO NACIONAL – CREA/MA: Nº1116780291, EXECUTARAM 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 111930805-4
 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 emitida



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





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

853127/2021

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: **MA20210435238**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **13/07/2021**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: **005/2021-UGCC/SINFRA**Celebrado em: **02/03/2021**Valor do contrato: **R\$ 18.317.595,78**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETULIO VARGAS**Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**Cidade: **CHAPADINHA**UF: **MA**CEP: **65500000**Coordenadas Geográficas: **-3.742311, -43.340737**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 A 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 CHAPADINHA - MA

Informações Complementares

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: 29/10/2023, às 18:41





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

853127/2021

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 50 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 853127/2021
31/08/2021, 19:08
9ZZcB

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: 9ZZcB

Handwritten signature





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 Chapadinha, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 005/2021 - UGCC/SINFRA.
Ata de Registro de Preços nº 005/2021 - CSL/SINFRA.
Concorrência nº 007/2020 - CSL/SINFRA

VALOR DO CONTRATO:

RS 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 dos 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 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:

ART N° MA20210429586 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART N° MA20210435238 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART N° MA20210432743 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras dos Santos
 ART N° MA20210435236 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART N° MA20210435242 – 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	21,00
1.2	COMP-146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	12.318,24
1.3	COMP-198829	LOCACAO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	1.500,00
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	149,37
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	89,00
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	240,00
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	14,00
1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,32

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

1.10	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	3,00
1.11	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M. P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	3,00
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	591,00
2.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	591,00
2.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	811,00
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.126,00
2.5	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.136,00
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.126,00
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	250,00
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	450,00
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	400,00
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, 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 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

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	0,00
4.4	COMP-036995	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	0,00
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	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	0,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEMIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	PRÓPRIA	m²	0,00
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	0,00
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 LAJOS DE GRANITO EM PASSEIOS	PRÓPRIA	m²	100,00
4.28	COMP-476723	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	PRÓPRIA	m³	100,00
4.29	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA	PRÓPRIA	m	0,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			
4.30	COMP-071247	REMOÇÃO DE PETTORIL EM MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.31	COMP-957571	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.32	COMP-459016	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.33	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	0,00
4.34	COMP-101800	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m	0,00
4.35	COMP-370888	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	PRÓPRIA	m	113,69
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	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2	0,00
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 CERÂMICAS 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

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGIX

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 MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,00
4.49	COMP-003492	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.50	COMP-799610	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	PRÓPRIA	m	0,00
4.51	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 1:4,5:4,5 (CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 1) PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	75,00
5.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK 10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	75,00
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	150,00
5.4	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE	SINAPI	M2	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41
Chave de Impressão: 9ZZcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

		EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015			
5.5	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	150,00
5.6	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00
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	300,00
5.8	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	150,00
5.9	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÊ-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	80,00
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	50,00
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

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGRU

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	70,00
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	150,00
5.15	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	50,00
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	1.200,00
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	164,39
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	0,00
7.2	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	632,18
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	842,24

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZzcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINFERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	743,28
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	349,28
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	881,91
7.7	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM. COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	1.000,00
7.8	COMP-260051	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
7.9	COMP-701915	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	419,28
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	513,94
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	0,00

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	643,28
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	564,27
7.14	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	0,00
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
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	700,00
7.21	COMP-773552	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	m²	950,00
7.22	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	100,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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 MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	0,00
7.25	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	0,00
7.26	98697	RODAPE EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	0,00
7.27	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	300,00
7.28	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE FLÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	350,00
7.29	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	200,00
7.30	COMP-934222	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	PRÓPRIA	m²	0,00
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	100,00
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	0,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

7.33	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
7.34	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	641,28
7.35	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	114,37
7.36	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	0,00
7.37	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	0,00
7.38	COMP-639824	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PRÓPRIA	m	0,00
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 06/2014	SINAPI	M2	3.000,00
8.2	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA 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	SINAPI	M2	0,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SAGEC

		ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014			
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	1.500,00
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	3.000,00
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
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	0,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 922cB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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
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	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA	SINAPI	M2	0,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEM

		COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR			
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 IÇAMENTO 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	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	0,00
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 CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m	0,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZzcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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 TRAÇO 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	0,00
9.11	COMP-863800	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
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
9.15	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA 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 EMBOCADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	PRÓPRIA	m	0,00

17

(Assinatura)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

9.17	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.18	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM. INCLUINDO CABECEIRAS, FIMENDAS, 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 METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	PRÓPRIA	kg	500,00
9.25	COMP-376581	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 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 IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	0,00

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
10.2	COMP-902518	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	UND	0,00
10.3	COMP-821273	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UND	0,00
10.4	COMP-648478	RECOLOCAÇÃO 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	0,00
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

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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/ GUARNICAÇÃO 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

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

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.24	COMP-380014	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	0,00
10.25	COMP-134648	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOINHO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	PRÓPRIA	m²	54,94
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 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	54,29
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	77,38
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	41,80
10.31	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	0,00

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	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", F=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

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZoB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGIC

10.43	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.44	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	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 ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	0,00
10.47	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	11,34
10.48	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	54,69
10.49	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	84,28
10.50	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	51,34
10.51	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	18,94
10.52	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	54,28
10.53	94573	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	SINAPI	M2	77,94

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	25,39
10.55	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO 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	0,0
11.2	COMP-271408	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA, E=3MM.	PRÓPRIA	m²	0,00
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZAÇÃO 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 ASFALTICA, 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

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, às 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

11.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.8	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A 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 AREIA, TRAÇO 1:3, E-2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GAS, LOUÇAS E METAIS				
14.1	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	0,00
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	0,00
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	0,00
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	25,00

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

14.6	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	26,00
14.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	87,00
14.8	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	61,00
14.9	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.11	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	500,00
14.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	500,00
14.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	300,00
14.14	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.15	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	300,00
14.16	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	M	100,00

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014			
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
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

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZdB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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
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

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021
 em
 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZeB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
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 1/2", 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

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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 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
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	0,00

31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021.



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 92Zc8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGBC

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	0,00
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
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	SINAPI	UN	0,00

32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

		SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014			
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	0,00
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
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

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	0,00
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	0,00
14.63	COMP-717037	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	80,00
14.64	COMP-835669	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	98,00
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	100,00
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	80,00
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	SINAPI	UN	0,00

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 922c8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016			
14.70	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 22, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	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 CONFEÇÃO	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
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	0,00
14.76	89495	RAIO 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

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41
Chave de Impressão: 92ZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
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	0,00
14.81	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
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	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

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZzCb

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.90	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1 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
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

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	49,00
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	42,00
14.102	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	67,00
14.103	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00
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	24,00
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	46,00

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 922zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

14.106	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUMA. 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
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

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGIC

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 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	0,00
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	0,00
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	SINAPI	UN	4,00

40)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 92ZcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			
14.124	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 42, 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, 32, 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, ROSCAVEL, 2 1/22, 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 1/22, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	0,00
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	0,00

41

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021,
em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41
Chave de Impressão: 9ZZzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	0,00
14.132	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
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	0,00
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	0,00
15 PINTURAS E PROTEÇÕES					
15.1	COMP-978943	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	PRÓPRIA	m²	0,00
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	0,00

42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

15.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
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	6.419,31
15.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4.569,37
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.263,49
15.8	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.494,31
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	0,00
15.12	COMP-800424	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	PRÓPRIA	m²	945,10
15.13	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	1.134,28
15.14	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
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	497,34

43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 922c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

15.17	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	741,89
15.18	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	152,18
15.19	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.349,14
15.20	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	842,34
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 DEMAÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	774,23
15.22	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	1.164,94
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	991,34
15.24	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	661,34

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGLC

15.25	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	883,26
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	654,29
15.28	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	1.003,80
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	CAIACAO 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	0,00
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	4.942,29

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 922c6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 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	0,00
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	898,38
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	0,00
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	500,00
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	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, BASE, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	PRÓPRIA	m	77,00
17.10	COMP-753532	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	4,00
17.11	COMP-228336	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEJA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU	PRÓPRIA	UND	9,00

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGC

		SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
17.12	COMP-233935	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	6,00
17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITARIAS (PEITORAL, ELIPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	PRÓPRIA	UND	4,00
17.14	COMP-266265	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	PRÓPRIA	UND	9,00
17.15	COMP-458016	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILLE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INICIO/FINAL	PRÓPRIA	UND	7,00
17.16	COMP-140602	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	11,28
17.17	COMP-897939	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	10,94
17.18	COMP-621536	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	17,93
17.19	COMP-230774	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	14,32
17.20	COMP-428203	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	19,24
17.21	COMP-938353	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	17,34
17.22	COMP-991219	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	11,24
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				

47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 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	0,00
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	0,00
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	1.114,28
19.4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	647,28
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	39,00
19.6	CP-6870	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	PRÓPRIA	UND	28,00
19.7	CP-7747	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	PRÓPRIA	UND	30,00
20 LIMPEZA DA OBRA					

48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas

Chave de Impressão: 922cB





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	3.249,37
------	-------------	-----------------------	---------	----	----------

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 Luis (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 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



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 14/04/2021 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 CHAPADINHA**.

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.


Andréi 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 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZzB

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**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **4MA ENGENHARIA LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/07/2021**

Participação técnica: **EQUIPE**

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 > #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: faleconosco@creama.org.br



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.




 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 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 Luis (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/SINFRA.
 Ata de Registro de Preços nº 022/2021 - CSL/SINFRA.
 Concorrência nº 022/2020 - CSL/SINFRA.

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:

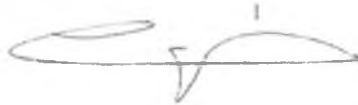
Eng. Civil: Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 Registro no CREA: 1117191575
 CPF: 055.684.403-36

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
 Registro no CREA: 1116780291
 CPF: 039.212.193-02

Eng. Agrônomo: Fernando Filgueiras dos 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: Z9Z89
 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

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 do Santos
 ART Nº MA20210437141 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210437143 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

13 de julho 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	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 FORMA 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

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

2






ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
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 em



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 - SINTRA
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	m³	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

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 853131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: 25Z89
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

4.17	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	m³	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



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

5





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL SEAGEC

		SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017			
4.34	COMP-101800	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m	0,00
4.35	COMP-370888	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	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	REMOÇÃO 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 CERÂMICAS 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 RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	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



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

		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/ REMOÇÃO	PRÓPRIA	m	0,00
4.51	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 1:4,5:4,5 (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 LANCAMENTO	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: 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

		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 em



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39
Chave de Impressão: Z39289
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-SEAGHC

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	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO 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	541,69

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

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

		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 - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		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	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	300,00
7.26	98697	RODAPE EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	350,00
7.27	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	200,00
7.28	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	49,37
7.29	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, 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, 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 - SINIRA
 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 RADIEIS, 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, às 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

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



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 259289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

13





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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: Z9Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

14





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
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	IMUNIZACAO 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, INCLUSIVE TRANSPORTE. 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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



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

[Assinatura] 15





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

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	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, em 31/08/2021



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z59289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

16



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 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 ICAMENTO. 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 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

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: 79Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SAGEC

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: 29Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

18





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
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 MACÍCA REGIONAL 1A	PRÓPRIA	m²	0,00
10.11	COMP-587122	PORTA MADEIRA 1A CORRER P-VIDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - 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 DOBRADICAS - 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, 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 - SINFR
 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: 25289
 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-SEAGIC

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, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019_P	SINAPI	M	0,00

21

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 em



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z9289

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

10.33	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO 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

22

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 – SINPRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.44	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	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 ALUMINIO 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



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z9289

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

23





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

10.55	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	PRÓPRIA	m	0,00
II 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	0,00
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZAÇÃO 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 EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	0,00
11.8	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A 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: Z5Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

24



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018			
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
14	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GAS, 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	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, em 31/08/2021



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

25





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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	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 em



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

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



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

[Assinatura]





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINERA
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 3/4" 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, 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 - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

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 1/2", 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

29

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: 29Z89
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 - SEAGIC

		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, SÉRIE 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, SÉRIE 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: Z9Z89

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

14.48	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 em



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

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 60X60X5CM 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, às 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 - SINERA
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 TIPO 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 CONFEÇÃO	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

[Assinatura] 33

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 em



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 - SINIRA
 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	RAIO 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	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	SINAPI	UN	56,00
14.80	89710	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	SINAPI	UN	19,00
14.81	100858	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	28,00
14.82	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	27,00

 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.



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 - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: Z5289

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-SEAGEC

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: Z9Z89

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 MARMORE 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 MARMORE 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



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 - SINIRA
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



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

		RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016			
14.123	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 12, 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, 42, 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, 32, 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 1/22, 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 1/22, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00

39

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

14.128	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 SANITARIO 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: Z9Z80

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

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, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	0,00

41

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
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 DEMAOS). 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 DEMAÔ). 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 DEMAÔ). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00
15.23	COMP-298963	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAÔ DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	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 DEMAÔ). 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



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

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, DEN 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



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 - SINIRA
 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 ATÉ 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



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

17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PETTORAL, 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 - INÍCIO/FINAL	PRÓPRIA	UND	0,00
17.16	COMP-140602	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
17.17	COMP-897939	PISO TÁTIL 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 TÁTIL 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 TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	17,00
17.20	COMP-428203	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	13,00
17.21	COMP-938353	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	17,00
17.22	COMP-991219	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	0,00
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				

[Assinatura]

45

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: Z9Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SIN-PA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGIC

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: 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

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 Luis (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



Certidão nº 853131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 23289

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.


Andréi 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 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 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

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 JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO, S/N** Nº: **1**
Complemento: **Edifício Clodomir Millet - 1º Andar** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUÍS** 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** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600901**
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 A 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) 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.





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



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
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 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:

RS 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 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 - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SHAGEC

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:

ART Nº MA20210432696 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210436681 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210436692 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras do Santos
 ART Nº MA20210436685 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210436688 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

PERIODO DE EXECUÇÃO:

14 de abril 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	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 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 - 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 SEGUANÇA 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	96995	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 06/2016	SINAPI	M2	149,56
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	COMP-920563	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	PRÓPRIA	m³	0,00

3

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-SEAGEC

4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m³	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 DIVISÓRIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	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
 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

4.16	COMP-603268	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA 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	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.19	COMP-551284	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.20	COMP-448482	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	PRÓPRIA	m²	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	m²	0,00
4.23	COMP-631644	REMOÇÃO 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	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-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	REMOÇÃO 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

5

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 em



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-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 PONTLETEADA 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: zC8zB

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

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 1:4,5:4,5 (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 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 MULTIPLOS 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 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	24,94

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 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 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	37,55
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	8,97
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	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 em



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 - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEL

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	24,97
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	COMP-739990	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	m³	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, 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 - SJAGEC

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	261,57
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

10

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

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	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	22,66
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 MARMORE, 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 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	0,00
7.26	98697	RODAPÉ EM MARMORE, 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: 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

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 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	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: 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-SEAGE

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 06/2014	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 06/2014	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 06/2014	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 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 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

13



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 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



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

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, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO 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 a 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

9.4	92565	PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 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	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS 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	RECOLOCACAO 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
 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

16






ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		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 ALUMÍNIO 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 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	0,00
9.16	COMP-312030	ARREIMATE TELHA CERAMICA EMBOCADA 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

17

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 - SINTRA
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

18

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 – SINIRA
 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-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	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, em 31/08/2021 em



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 - SINFR
 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, 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-SEAGEC

		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

 21

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

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	DOBRADICA 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	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2". E=1,9 A 2MM, SEM 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 a 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

10.41	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	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM- AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,00

23

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



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 ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO 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	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	412,90
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZACAO 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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 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 6KG - 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: 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

14.10	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 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	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



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-SIAGEC

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 06/2016	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 06/2016	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 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	15,00

Cof

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: 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-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	34,00
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	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

28

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 - SEAGIC

		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

29





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SAGEC

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	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

[Assinatura]

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 - SINIFRA
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

[Assinatura]

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 90X90X80CM 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

32



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 - SIAGEC

		0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 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_06/2016	SINAPI	UN	5,00
14.68	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00
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 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, 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 - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		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 COLUMA, 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 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 - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGC

		- 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

CP

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 – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SAGEC

14.96	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *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 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	49,00

CF

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SIAGRC

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



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 - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

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 METALICO 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	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 - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGIC

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

[Assinatura]

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 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

14.128	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	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO	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



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, às 20:13

Chave de Impressão: zC8rB

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

		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	6.419,34
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


 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



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC6zB

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

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 a 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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 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 FABRICA (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 FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	416,97
15.30	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	984,96
15.31	74245/001	PINTURA ACRILICA 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 ACRILICA 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 ACRILICA 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	CAIAÇÃO 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 - SINIRA
 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	214,69
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


 44

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 em



Certidão nº 853129/2021

03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCzB

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

17.9	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-266265	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 - SEAGEC

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-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	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 PLASTICA, 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

[Assinatura]

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 - 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 Luis (MA), 23 de agosto de 2021.

Atenciosamente,


 ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
 Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC

47

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 em



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



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 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.


Andrei 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 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 1 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	25,39
10.55	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO 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	0,0
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	0,00
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZAÇÃO 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

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

11.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO 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 AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	0.00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GAS, LOUÇAS E METAIS				
14.1	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	0,00
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	0.00
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	0.00
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	25,00

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

14.6	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	26,00
14.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	87,00
14.8	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	61,00
14.9	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.10	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.11	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	500,00
14.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	500,00
14.13	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	300,00
14.14	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	400,00
14.15	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	300,00
14.16	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	M	100,00

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014			
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
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

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92Zc8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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
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

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL SEAGEC

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 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
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 1/2", 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

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, às 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 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
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	0,00

31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	0,00
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
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	SINAPI	UN	0,00

32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 9ZZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGPC

		SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014			
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	0,00
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
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

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	0,00
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	0,00
14.63	COMP-717037	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	80,00
14.64	COMP-835669	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UND	98,00
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	100,00
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	80,00
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	SINAPI	UN	0,00

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, às 18:41
 Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016			
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 TUOLO 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
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	0,00
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	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

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
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	0,00
14.81	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
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	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

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,00
14.90	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1 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
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

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021.



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	49,00
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	42,00
14.102	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	67,00
14.103	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	36,00
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	24,00
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	46,00

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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
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

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZc8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SAGEC

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 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	0,00
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	0,00
14.123	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 12, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	SINAPI	UN	4,00

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 922c6b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016			
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	0,00
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	0,00
14.126	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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
14.127	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	0,00
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	0,00

41

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021,
 em 31/08/2021
 em



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92Zc8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
14.132	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00
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	0,00
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	0,00
15 PINTURAS E PROTEÇÕES					
15.1	COMP-978943	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	PRÓPRIA	m²	0,00
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	0,00

42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

15.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00
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	6.419,31
15.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	4.569,37
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.263,49
15.8	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.494,31
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	0,00
15.12	COMP-800424	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	PRÓPRIA	m²	945,10
15.13	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	1.134,28
15.14	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	0,00
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	497,34

43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

15.17	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	741,89
15.18	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	152,18
15.19	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	1.349,14
15.20	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	842,34
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 DEMAÃO) AF 01/2020	SINAPI	M2	774,23
15.22	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	1.164,94
15.23	COMP-298963	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	PRÓPRIA	m²	991,34
15.24	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	661,34

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGC

15.25	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	883,26
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	654,29
15.28	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	1.003,80
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	0,00
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	4.942,29

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZoB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



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	0,00
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	898,38
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	0,00
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	500,00
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	77,00
17.10	COMP-753532	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	4,00
17.11	COMP-228336	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU	PRÓPRIA	UND	9,00

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 9ZZoB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM			
17.12	COMP-233935	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	6,00
17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL, ELIPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	PRÓPRIA	UND	4,00
17.14	COMP-266265	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	7,00
17.16	COMP-140602	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	11,28
17.17	COMP-897939	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	10,94
17.18	COMP-621536	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	17,93
17.19	COMP-230774	PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	14,32
17.20	COMP-428203	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	19,24
17.21	COMP-938353	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	17,34
17.22	COMP-991219	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	11,24
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				

47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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	0,00
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	0,00
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	1.114,28
19.4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	647,28
19.5	COMP-393470	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m LARGURA 30 cm, PÊ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	UND	39,00
19.6	CP-6870	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA DIMENSÃO 1,40X40CM	PRÓPRIA	UND	28,00
19.7	CP-7747	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO SEM ENCOSTO DE 1,80X0,40CM E PINTURA	PRÓPRIA	UND	30,00
20	LIMPEZA DA OBRA				

48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92Zz:8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m³	3.249,37
------	-------------	-----------------------	---------	----	----------

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 Luis (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 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



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 14/04/2021 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 CHAPADINHA**.

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 Trajdo Gomes
Engenheiro Civil
CREA/MA: 111738753-4

1131
8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

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

853127/2021

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: **MA20210435238**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **13/07/2021**

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: **005/2021-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **02/03/2021**

Valor do contrato: **R\$ 18.317.595,78**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETULIO VARGAS**

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Coordenadas Geográficas: **-3.742311, -43.340737**

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 CHAPADINHA - 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: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 29/10/2023, às 18:41.





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

853127/2021

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 50 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 853127/2021
31/08/2021, 19:08
9ZZcB

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 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: 9ZZcB

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 18:41.





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 Chapadinha, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 005/2021 - UGCC/SINFRA.
Ata de Registro de Preços nº 005/2021 - CSL/SINFRA.
Concorrência nº 007/2020 - CSL/SINFRA.

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

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:

ART Nº MA20210429586 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210435238 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210432743 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras do Santos
 ART Nº MA20210435236 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210435242 – 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	21,00
1.2	COMP-146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	12.318,24
1.3	COMP-198829	LOCACAO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	1.500,00
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m³	149,37
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	89,00
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	240,00
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	14,00
1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,32

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

1.10	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO. COMPLETO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	3,00
1.11	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	3,00
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	591,00
2.2	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	591,00
2.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	811,00
2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.126,00
2.5	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.136,00
2.6	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.126,00
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	250,00
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	450,00
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	400,00
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, 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 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 92ZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m³	0,00
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	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	0,00
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	0,00
4.10	COMP-795732	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 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	0,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em
 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZzCB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SIAGEC

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 DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	PRÓPRIA	m³	0,00
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	0,00
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	100,00
4.28	COMP-476723	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	PRÓPRIA	m³	100,00
4.29	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA	PRÓPRIA	m	0,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGIC

		MANUAL, REAPROVEITAMENTO	SEM			
4.30	COMP-071247	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m²		0,00
4.31	COMP-957571	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	PRÓPRIA	m²		0,00
4.32	COMP-459016	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	PRÓPRIA	UND		0,00
4.33	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M		0,00
4.34	COMP-101800	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m		0,00
4.35	COMP-370888	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	PRÓPRIA	m		113,69
4.36	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND		0,00
4.37	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2		0,00
4.38	85421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2		0,00
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

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SIN-IRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEX

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 LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	UND	0,00
4.48	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,00
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 FUNDACOES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS					
5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	75,00
5.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	75,00
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	150,00
5.4	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE	SINAPI	M2	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. EM LAJES. AF 06/2015			
5.5	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	150,00
5.6	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00
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	300,00
5.8	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	150,00
5.9	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÊ-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	80,00
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	50,00
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

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021

29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	70,00
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	150,00
5.15	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	50,00
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	1.200,00
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	164,39
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA). APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	0,00
7.2	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	632,18
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	842,24

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 92ZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGHC

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	743,28
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	349,28
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	881,91
7.7	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM. COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	1.000,00
7.8	COMP-260051	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3.5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
7.9	COMP-701915	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	419,28
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	513,94
7.11	87247	REVESTIMENTO CERAMICO 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

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	643,28
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	564,27
7.14	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	0,00
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
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	700,00
7.21	COMP-773552	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	m²	950,00
7.22	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	100,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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 MARMORE, 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 35X35CM. 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 MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	300,00
7.28	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	350,00
7.29	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	200,00
7.30	COMP-934222	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7cm COM JUNTA EM GRAMA	PRÓPRIA	m²	0,00
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	100,00
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	0,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 92ZcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
7.34	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	641,28
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	114,37
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	0,00
7.37	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	0,00
7.38	COMP-639824	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	PRÓPRIA	m	0,00
8 REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS					
8.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	3.000,00
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	SINAPI	M2	0,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

		ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS). ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014			
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	1 500,00
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	3 000,00
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
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	0,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021,
em 31/08/2021
emitida



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 9ZZcB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

8.9	87268	REVESTIMENTO CERAMICO 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 MACIO/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	RODAPETO 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
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 REGUAS 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	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA	SINAPI	M2	0,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZzCB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR			
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	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	0,00
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 CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	m	0,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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 TRAÇO 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	0,00
9.11	COMP-863800	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
9.12	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 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
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	0,00
9.16	COMP-312030	ARRÊMATE TELHA CERAMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	PRÓPRIA	m	0,00

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

9.17	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	0,00
9.18	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 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 METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	PRÓPRIA	kg	500,00
9.25	COMP-376581	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 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 IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	0,00

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, 18:41
Chave de Impressão: 9ZZzB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	0,00
10.2	COMP-902518	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	UND	0,00
10.3	COMP-821273	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UND	0,00
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 DOBRADICAS AF 12/2019	SINAPI	UN	0,00
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

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021 em



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 9ZZcB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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/ GUARNICAÇÃO 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

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 927c8

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 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

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 92ZcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SIAGEC

10.24	COMP-380014	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE. CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	0,00
10.25	COMP-134648	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. VAZADA TIJOLEIRO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	PRÓPRIA	m²	54,94
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	54,29
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	77,38
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	41,80
10.31	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	0,00

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41
 Chave de Impressão: 9ZZzB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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	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

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
 29/10/2023, 18:41

Chave de Impressão: 922cB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGC

10.43	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	0,00
10.44	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	0,00
10.45	74125/001	ESELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,00
10.46	74125/002	ESELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	0,00
10.47	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	11,34
10.48	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	54,69
10.49	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	84,28
10.50	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	51,34
10.51	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	18,94
10.52	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2019	SINAPI	M2	54,28
10.53	94573	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	SINAPI	M2	77,94

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853127/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853127/2021
29/10/2023, às 18:41
Chave de Impressão: 92Zc8
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 49 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**



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.


André Manoel 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: CD1a1

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 Camiño 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, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços executados foram:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, emitida 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





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

3.4.4	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M²	17,5
3.4.5	Escada em concreto armado	VB	1
4	Cobertura/Impermeabilização		
4.1	Cobertura		
4.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.054,90
4.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS. INCLUSOS PERFIS METÁLICOS. JATEAMENTO ABRASIVO, PINTURA ALQUÍDICA DE (TIPO ZARCÃO), CHAPAS METÁLICAS. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19.177,45
4.1.3	Cumeeira Metálica de 30 cm de cada lado e = 0.08mm	M	50
4.1.4	Execução de tirantes para contraventamento com barras D=25MM	M	275
4.2	Impermeabilização		
4.2.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M²	695,85
4.2.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	M²	695,85
5	Paredes, vedações e contenções		
5.1	Baldrame		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M²	52,5
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	22,5

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, emitida 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





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

5.1.3	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	M ²	20
5.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M ³	20
5.1.5	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento	M ²	46
5.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	244
5.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	4,6
5.2	Parede de divisórias		
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	860,99
5.2.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M ³	16,17
5.3	Mureta		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	52
5.3.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M ³	1,5
5.4	Gradil		
5.4.1	Gradil Nylofor3D. malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	M ²	116
6	Instalações de drenagem/águas pluviais		
6.1	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	80
6.2	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA	M	20

g 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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 9 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

6.3	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	155
6.4	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR. DN=200MM. COM JUNTA ELÁSTICA	M	17
6.5	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018	M	6
6.6	Execução de canaletas de drenagem	M	6
6.7	Grelhas de ferro fundido 86x30cm	UND	2
7	Forro		
7.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	M²	96
7.2	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	M²	610
8	Instalações de Combate à Incêndio		
8.1	Instalações de Combate à incêndio	UND	1
8.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	48
8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM	M3XKM	315
8.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	35,4
8.5	Tampas de caixas	UND	1
8.6	Envelopamento de tubos PVC com concreto	M³	12,6
9	Serralheria		
9.1	Esquadrias de ferro		
9.1.1	ABRIR-PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DUPLA DE AÇO DE E METALON NA COR AZUL E FECHADURA ELETRÔNICA E TETRA P6 80x210	UND	6
9.1.2	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	6
9.1.3	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTÃO-HDL	UND	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, nº 853424/2021, em 31/08/2021, emitido em



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





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

9.1.4	ABRIR-CHAPA DE AÇO E METALON NA COR AZUL SIMPLES P7 80x210	UND	4
9.1.5	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	4
9.1.6	ABRIR-CHAPA DE AÇO DUPLA E METALON NA COR AZUL P8 90x210	UND	2
9.1.7	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	2
9.1.8	ABRIR 2F METALON, CHAPA DUPLA PINTURA ESMALTE AZUL P10 120x210	UND	4
9.1.9	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	4
9.1.10	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	1
9.1.11	2f, portão de metalon e chapa de aço galv. pintura esm azul folha dupla, abertura tipo sanfona P15 500x500	M²	25
9.1.12	Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2". inclusive fechadura e dobradiças	M²	1
9.1.13	PORTA GUILHOTINA DA INOVADOOR P16 240x280	UND	2
9.2	Grades e fechamento		
9.2.1	ABIR 2F METALON E TELA BELGO P21 250x250	M²	6,25

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: CD3a11
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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

Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv.			
9.2.2	2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	M²	1
9.2.3	Grade em barra chata de 1" 112 X 3116 para o requadro e barra de 1 com tela moeda	UND	8
9.2.4	Fag 01 - Conjunto de fechamento em metalon e tela chapa expandida para o confinado 5.10 Cm X 3. 30 Cm X 3 M	VB	1
9.2.5	Fag - 02 -Portão 2 F de correr em metalon 30 x 30 mid (3 m x 2.10 cm) em tela chapa expandida pintura epox portão com trilho	UND	8
9.2.6	Fag 03 - Cobertura metálica com telhas em alumínio com montante em perfil enrijecido de 4 para o tanque do gerador (2.90 cm X 2.40 cm)	VB	1
9.3 Batedor, corrimão e escada			
9.3.1	Guarda corpo em tubo galvanizado	M	36,8
9.3.2	Batedores câmara fria galvanizada	M	54
9.3.3	Escada marinheiro para acesso	M	8,9
9.3.4	Escada marienheiro 6 metros	M	18
9.4 Outros			
9.4.1	Mão de Força elétrica 50cm	UND	12
9.4.2	Mão de Força elétrica 100cm	UND	3
9.4.3	Estrutura das portas guilhotinas	UND	8
9.4.4	Estrutura das ilhas self	M	24
9.4.5	bases de quadros das camaras frias	UND	5
9.4.6	Check Out	UND	12
9.4.7	Estrutura metálica para mesa central da padaria	UND	1
9.4.8	Mão de força para exaustores da cozinha	UND	6
9.4.9	Suportes para pedras de mármore	UND	10
9.4.10	cantoneira borda doca 3"	M	30
9.4.11	Requadro balança piso docas	M	10
10 Esquadrias de alumínio, vidro e PVC			
10.1	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P1 60x190	M²	5,7
10.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	5,7

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 9 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

10.3	ABRIR-ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA / PUXADOR 40CM P2 90x210	M²	3,78
10.4	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	3,78
10.5	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	4
10.6	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P4 80x210	M²	10,08
10.7	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	10,08
10.8	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA/VISOR EM VIDRO P5 90x210	M²	1,89
10.9	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	1,89
10.10	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P12 60x210	M²	3,78
10.11	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M²	60
11	Pintura		
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²	5.920,39
11.2	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, incluindo lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta epoxi	M²	885,01
11.3	PINTURA LATEX INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M²	365,43
11.4	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	M²	2.754,80
11.5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	452,60
12	Piso		
12.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.930,22

8

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





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

12.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	m²	1.930,22
12.3	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	M³	815,00
13	Limpeza e desmobilização		
13.1	Limpeza geral e desmobilização	M²	1.454,90

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Lago da Pedra (MA), 30 de agosto de 2021.

Gustavo Felipe Lima Andrade

Gustavo Felipe Lima Andrade
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CNPJ: 32.567.115/0001-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, 31/08/2021 em



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
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: ATIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Registrada em: 19/07/2024 Baixada em: 20/03/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICIPIO DE NINA RODRIGUES/MA
Endereço do contratante: PRAÇA RUI FERNANDES COSTA
Complemento:
Cidade: NINA RODRIGUES

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65450000

Contrato: 79/2024
Valor do contrato: R\$ 3.360.444,54

Celebrado em: 11/07/2024
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSAS LOCALIDADES

Bairro: DIVERSOS
UF: MA CEP: 65450000

Complemento:
Cidade: NINA RODRIGUES
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/publico/>, com a chave: bb4Zx





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 111678029-1-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 orçamentaria 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 GOULART.

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



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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1. DADOS DO ATESTADO

ART nº: **Nº 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



Certidão nº 923848/2025
20/03/2025, 11:55
Chave de Impressão: b04Zx
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 3 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE TERRENO PARA O COMPLEXO PORTOS DE GUARAPUAVA - 2ª FASE			DATA: 27/08/2019		BDI: 3,15%	
DESCRIÇÃO: RECONSTRUÇÃO DO TERRENO PARA O COMPLEXO PORTOS DE GUARAPUAVA - 2ª FASE			VALOR: R\$ 1.000.000,00			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARINGÁ			FONTE: 000.			

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de
Maranhão, vinculado à Certidão nº 923848/202
emitida em 20/03/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2025 e contém 3 folhas

Certidão nº 923848/2025.
20/03/2025, 11:55

Chave de Impressão: bb4Zx

Chave de Impressão: 0042X



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

g.v.b.

Documento assinado digitalmente
ZUILTON GUIMARÃES SILVA
Data: 19/03/2025 12:36:37 -0300
Verifique em <https://validar.cre.gov.br>

Zuilton 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



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





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/publica/>, 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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 10/01/2023, às 19:02.

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



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, 19:02

Chave de Impressão: CD3a1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços executados foram:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	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





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

3.4.4	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M²	17,5
3.4.5	Escada em concreto armado	VB	1
4	Cobertura/Impermeabilização		
4.1	Cobertura		
4.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.054,90
4.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, JATEAMENTO ABRASIVO. PINTURA ALQUÍDICA DE (TIPO ZARCÃO), CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG	19.177,45
4.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P Cumeeira Metálica de 30 cm de cada lado e = 0.08mm	M	50
4.1.4	Execução de tirantes para contraventamento com barras D=25MM	M	275
4.2	Impermeabilização		
4.2.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	M²	695,85
4.2.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	M²	695,85
5	Paredes, vedações e contenções		
5.1	Baldrame		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2019	M²	52,5
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	22,5

g 3

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 9 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

5.1.3	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	M ²	20
5.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M ³	20
5.1.5	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento	M ²	46
5.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	244
5.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	4,6
5.2	Parede de divisórias		
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	860,99
5.2.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M ³	16,17
5.3	Mureta		
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	52
5.3.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M ³	1,5
5.4	Gradil		
5.4.1	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	M ²	116
6	Instalações de drenagem/águas pluviais		
6.1	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	80
6.2	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA	M	20

9.4

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



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





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

6.3	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	155
6.4	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644. 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELÁSTICA	M	17
6.5	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018	M	6
6.6	Execução de canaletas de drenagem	M	6
6.7	Grelhas de ferro fundido 86x30cm	UND	2
7	Forro		
7.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	M²	96
7.2	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	M²	610
8	Instalações de Combate à Incêndio		
8.1	Instalações de Combate à incêndio	UND	1
8.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. COM PREVISÃO DE FORMA. COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M³	48
8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 10KM	M3XKM	315
8.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	35,4
8.5	Tampas de caixas	UND	1
8.6	Envelopamento de tubos PVC com concreto	M³	12,6
9	Serralheria		
9.1	Esquadrias de ferro		
9.1.1	ABRIR-PORTA DE SEGURANÇA EM CHAPA DUPLA DE AÇO DE E METALON NA COR AZUL E FECHADURA ELETRÔNICA E TETRA P6 80x210	UND	6
9.1.2	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir. em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	6
9.1.3	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTÃO-HDL	UND	

5

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: CDJa1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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

9.1.4	ABRIR-CHAPA DE AÇO E METALON NA COR AZUL SIMPLES P7 80x210	UND	4
9.1.5	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	4
9.1.6	ABRIR-CHAPA DE AÇO DUPLA E METALON NA COR AZUL P8 90x210	UND	2
9.1.7	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	2
9.1.8	ABRIR 2F METALON, CHAPA DUPLA PINTURA ESMALTE AZUL P10 120x210	UND	4
9.1.9	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	4
9.1.10	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	UND	1
9.1.11	2f, portão de metalon e chapa de aço galv. pintura esm azul folha dupla, abertura tipo sanfona P15 500x500	M²	25
9.1.12	Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2". inclusive fechadura e dobradiças	M²	1
9.1.13	PORTA GUILHOTINA DA INOVADOOR P16 240x280	UND	2
9.2 Grades e fechamento			
9.2.1	ABIR 2F METALON E TELA BELGO P21 250x250	M²	6,25

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





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

9.2.2	Portão em tela de aço galvanizado, malha 1" a 2" sem revestimento, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	M²	1
9.2.3	Grade em barra chata de 1" 1/2 X 3/16 para o requadro e barra de 1 com tela moeda	UND	8
9.2.4	Fag 01 - Conjunto de fechamento em metalon e tela chapa expandida para o confinado 5.10 Cm X 3. 30 Cm X 3 M	VB	1
9.2.5	Fag - 02 -Portão 2 F de correr em metalon 30 x 30 mid (3 m x 2.10 cm) em tela chapa expandida pintura epox portão com trilho	UND	8
9.2.6	Fag 03 - Cobertura metálica com telhas em alumínio com montante em perfil enrijecido de 4 para o tanque do gerador (2.90 cm X 2.40 cm)	VB	1
9.3	Batedor, corrimão e escada		
9.3.1	Guarda corpo em tubo galvanizado	M	36,8
9.3.2	Batedores câmara fria galvanizada	M	54
9.3.3	Escada marinheiro para acesso	M	8,9
9.3.4	Escada marienheiro 6 metros	M	18
9.4	Outros		
9.4.1	Mão de Força elétrica 50cm	UND	12
9.4.2	Mão de Força elétrica 100cm	UND	3
9.4.3	Estrutura das portas guilhotinas	UND	8
9.4.4	Estrutura das ilhas self	M	24
9.4.5	bases de quadros das camaras frias	UND	5
9.4.6	Check Out	UND	12
9.4.7	Estrutura metálica para mesa central da padaria	UND	1
9.4.8	Mão de força para exaustores da cozinha	UND	6
9.4.9	Suportes para pedras de mármore	UND	10
9.4.10	cantoneira borda doca 3"	M	30
9.4.11	Requadro balança piso docas	M	10
10	Esquadrias de alumínio, vidro e PVC		
10.1	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P1 60x190	M²	5,7
10.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	5,7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853424/2021, emitida em 31/08/2021



Certidão nº 853424/2021
 10/01/2023, 10:02
 Chave de Impressão: CD3a1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/08/2021 e contém 9 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

10.3	ABRIR-ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA / PUXADOR 40CM P2 90x210	M²	3,78
10.4	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	3,78
10.5	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	4
10.6	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P4 80x210	M²	10,08
10.7	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	10,08
10.8	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA/VISOR EM VIDRO P5 90x210	M²	1,89
10.9	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M²	1,89
10.10	ABRIR-ALUMÍNIO AN. NATURAL VENEZIANA FIXA P12 60x210	M²	3,78
10.11	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M²	60
11	Pintura		
11.1	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²	5.920,39
11.2	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, incluindo lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 01 demão de massa corrida e 02 demãos de tinta epoxi	M²	885,01
11.3	PINTURA LATEX INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M²	365,43
11.4	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	M²	2.754,80
11.5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	452,60
12	Piso		
12.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.930,22

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





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

12.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA	m²	1.930,22
12.3	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	M³	815,00
13	Limpeza e desmobilização		
13.1	Limpeza geral e desmobilização	M²	1.454,90

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Lago da Pedra (MA), 30 de agosto de 2021.

Gustavo Felipe Lima Andrade

Gustavo Felipe Lima Andrade
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNPJ: 32.567.115/0001-59

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
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 PREDIOS 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: faleconosco@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.

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: Z9Z89





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/SINFRA.
Ata de Registro de Preços nº 022/2021 – CSL/SINFRA.
Concorrência nº 022/2020 – CSL/SINFRA.

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: 29280
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

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 do Santos
ART Nº MA20210437141 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
ART Nº MA20210437143 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

13 de julho 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	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

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

2





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
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: 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

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	m³	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

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 em



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 - SINTRA
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



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

5





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017			
4.34	COMP-101800	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO	PRÓPRIA	m	0,00
4.35	COMP-370888	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	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	REMOÇÃO 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 CERÂMICAS 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 RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	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

6

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
4.49	COMP-003492	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	PRÓPRIA	m ²	0,00
4.50	COMP-799610	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	PRÓPRIA	m	0,00
4.51	COMP-350614	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	PRÓPRIA	m ²	0,00
5 FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS					
5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 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 LANCAMENTO	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, PE-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, PE-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, emitida 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

7





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		MADREIRA 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

8

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: 29280

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

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	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO 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 MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMADAÇÃO 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	541,69

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

9





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL SEAGEC

		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 - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGFC

		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 MARMORE, 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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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

11

[Assinatura]



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 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 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	541,69
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	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 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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

13
Cef

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

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

14

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 - SFAJIC

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 REGUAS 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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



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

15





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SENERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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	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 10º, 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

[Assinatura] 16

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

9.15	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA 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	ARREMATE TELHA CERÂMICA 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 ICAMENTO. 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 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

17

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

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-SEAGEL

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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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, INCLUSIVE 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	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	PRÓPRIA	UND	7,00
10.4	COMP-648478	RECOLOCAÇÃO 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, INCLUSIVE 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

18

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEP

		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

[Assinatura] 19

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 em



Certidão nº 853131/2021
29/10/2023, 18:39

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

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

20



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: 25289
 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

10.25	COMP-134648	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OL 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, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 P	SINAPI	M	0,00

21

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 - SINERA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.33	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO 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

22

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 em



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

10.44	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	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 ALUMINIO 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

[Assinatura] 23

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

10.55	COMP-417063	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO 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	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	PRÓPRIA	m²	0,00
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZAÇÃO 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 EMULSÃO 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

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 em



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 - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

		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, LOUÇAS E METAIS				
14.1	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER 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 INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	19,00
14.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	28,00
14.8	73775/001	EXTINTOR INCÊNDIO 1P PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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

25



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 - SINERA
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	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 SANITARIO. 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 SANITARIO. 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 SANITARIO. 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 em



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 - SINFRA
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

[Assinatura]

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 - SINERA
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 3/4? 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 863131/2021, em 31/08/2021



Certidão nº 863131/2021

29/10/2023, 18:39

Chave de Impressão: 292899

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-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 1/2", 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

29

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

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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 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

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: 29Z89

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

14.55	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	LUBA 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 60X60X5CM 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: Z9Z89

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

 32





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
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 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	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

Handwritten signature and number 33

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: Z5Z89
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA – SINIRA
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

Handwritten signature 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: Z5289
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

14.83	86876	TANQUE DE MÁRMORE 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

35

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 - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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



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

14.104	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 MARMORE 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 MARMORE 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, 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

14.112	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 PÊ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	45,00
14.119	COMP-405794	VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,00
14.120	COMP-861159	VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	112,00
14.121	COMP-476887	VÁLVULA DE PÊ 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: 29Z89
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

		RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016			
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	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: 29Z89

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-SLAGEC

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, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	0,00
14.130	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

40

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 - SINTRA
 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, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	0,00

41

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 - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGIC

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 DEMAOS). 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 DEMAÓ). 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 DEMAÓ). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00
15.23	COMP-298963	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAÓ 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 DEMAÓ). AF 01/2020	SINAPI	M2	0,00

42

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



 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	APLICAÇÃO 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, DIÂMETRO 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, F=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

43

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 - SINTRA
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 ATÉ 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 DÚPIO, 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 LUDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UND	9,00

[Assinatura]

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 - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

17.13	COMP-193010	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PETTORAL, 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 - INÍCIO/FINAL	PRÓPRIA	UND	0,00
17.16	COMP-140602	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	PRÓPRIA	m²	0,00
17.17	COMP-897939	PISO TÁTIL 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 TÁTIL 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 TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	PRÓPRIA	m²	17,00
17.20	COMP-428203	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	13,00
17.21	COMP-938353	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	PRÓPRIA	m²	17,00
17.22	COMP-991219	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PRÓPRIA	m²	0,00
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				

[Assinatura]

45

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 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, 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 INFRA-ESTRUTURA - SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 Luis (MA), 23 de agosto de 2021.

Atenciosamente,


ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC

1233
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



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.


Andréi Araújo Gomes
Engenheiro Civil
CREA/MA 111738753-4

Esse 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 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

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 LUÍS** 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** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600901**
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





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



1237



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:

RS 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 Winncyus 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

[Handwritten signature]

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: zC6zB

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-SEAGEC

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EQUIPE:

ART Nº MA20210432696 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210436681 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210436692 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras do Santos
 ART Nº MA20210436685 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº 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 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 - SINIRA
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	96995	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 06/2016	SINAPI	M2	149,56
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	COMP-920563	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	PRÓPRIA	m³	0,00

3

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

Chave de Impressão: zC8zB



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m³	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 DIVISÓRIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	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

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 - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

4.16	COMP-603268	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA 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 ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.20	COMP-448482	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	PRÓPRIA	m²	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	m²	0,00
4.23	COMP-631644	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 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-844813	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.28	COMP-197208	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES 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

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-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: zC&zB

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

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 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,21
5.2	73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00
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	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, PÉ-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: zC8x8B

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

5.8	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-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, PÊ-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 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	37,55
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	8,97
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	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 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

8






ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
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	24,97
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	COMP-739990	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	m³	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, em 31/08/2021 emitida



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, às 20:13

Chave de Impressão: zCbzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

9





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
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	261,57
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

10

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-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	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	SINAPI	M2	22,66
7.23	74111/001	SOLEIRA / TABELA 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	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	0,00
7.26	98697	RODAPE 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: 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-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 6 CM, ARMADO AF 07/2016	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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	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 TRACO 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 TRACO 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: xC8zB

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-SEAGEU

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 TRAÇO 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 TRAÇO 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 06/2014	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 06/2014	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 06/2014	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 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 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

13

[Assinatura]



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
 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 CERAMICO 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 CERAMICO 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



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-SEAGEC

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, 60X60CM 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

15

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 - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

9.4	92565	PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 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	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS 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 TRAÇO 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	RECOLOCACAO 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 em



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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGEC

		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 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	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

[Assinatura] 17

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 em



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

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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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



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

18



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 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-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	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, 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 INFRA-ESTRUTURA - SINTRA
 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, 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-SEAGEC

		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 AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	88,98
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	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 - SINPRA
 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 ALUMINIO 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	DOBRADICA 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

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

10.41	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	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

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: zCz8B

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: zCzB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

24



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGLC

11.6	COMP-902968	IMPERMEABILIZACAO 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 HIDRAULICAS, 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 6KG - 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 em



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC&zB

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

14.10	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 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	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 31/03/2021



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 - SINIRA
 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 06/2016	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 06/2016	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 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	15,00

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: xC8zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

27



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGPC

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	34,00
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	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, 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

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



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

29





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SIAGEC

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	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: zC8zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

Assinatura 30



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINPRA
 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 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 - SEAGEC

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 90X90X80CM 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



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

32



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

		0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 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_06/2016	SINAPI	UN	5,00
14.68	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00
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 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 CONFEÇÃO	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, 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 - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

		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 COLUMA, 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: zCzB
 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

		- 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



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zC&zB

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

14.96	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "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 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	49,00

CF

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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

[Assinatura]
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



Certidão nº 853129/2021

03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCzBzB

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-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 01/2019	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	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 - SINIRA
 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

[Assinatura]

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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 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	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, 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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 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	6.419,34
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

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





 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SIAGEC

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

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 - 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 FABRICA (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 FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	416,97
15.30	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	984,96
15.31	74245/001	PINTURA ACRILICA 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 ACRILICA 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 ACRILICA 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	CAIAÇÃO 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 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



 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 POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	PRÓPRIA	m²	214,69
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 ATE 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
 em
 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


 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, ELÍPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL ou SIMULADOR DE REMO)	PRÓPRIA	UND	7,00
17.14	COMP-266265	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

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-SEAGEC

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-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	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

[Assinatura] 46





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
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 32.253.402/0001-94, 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 **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.


Andrei 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 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 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

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 LUÍS** 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** Nº: **01**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600901**
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) 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.





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@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

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 Luis (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:

RS 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

[Assinatura]



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 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 do 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

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





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	96995	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 06/2016	SINAPI	M2	149,56
4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	COMP-920563	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	PRÓPRIA	m³	0,00

3

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 em



Certidão nº 853129/2021

03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: xC8x8

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-SEAGC

4.2	COMP-316156	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	PRÓPRIA	m³	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 DIVISÓRIAS DE GRANILITE	PRÓPRIA	m²	0,00
4.5	COMP-417498	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA	PRÓPRIA	m³	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	97625	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 853129/2021, em 31/08/2021 em



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 - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

4.16	COMP-603268	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA 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	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,00
4.19	COMP-551284	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	PRÓPRIA	m²	0,00
4.20	COMP-448482	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	PRÓPRIA	m²	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	m²	0,00
4.23	COMP-631644	REMOÇÃO 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	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-844813	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	PRÓPRIA	m²	0,00
4.28	COMP-197208	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIOS	PRÓPRIA	m²	0,00
4.29	COMP-476723	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	PRÓPRIA	m³	453,77
4.30	97661	REMOÇÃO 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

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

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: 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-SEAGEC

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 1:4,5:4,5 (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 LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00
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	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 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	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: 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

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 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	37,55
5.14	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	8,97
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	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: zC8zB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

8





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
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	24.97
7 PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.1	COMP-739990	COLCHAO DE AREIA	PRÓPRIA	m³	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, em 31/08/2021 em



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 - 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	261,57
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

10

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 - 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	98671	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 35X35CM. 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 ARMAÇÃO 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: zC&ZB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
 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 6 CM, ARMADO AF 07/2016	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 07/2016	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 TRACO 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 TRACO 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

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-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 06/2014	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 06/2014	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 06/2014	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 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 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

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 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

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



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-SIAGEC

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, 60X60CM 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

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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 - SIAGEC

9.4	92565	PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 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 CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	m²	0,00
9.7	COMP-342924	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS 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



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SEAGE

		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 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	0,00
9.16	COMP-312030	ARREMATE 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, 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

17





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINIRA
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



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

18



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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-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	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

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

19



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 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, 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 - SEAGEC

		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 AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	PRÓPRIA	m²	88,98
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	5,00
10.28	91338	PORTA DE ALUMINIO 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: zC&zB
 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

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	DOBRADICA 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, SEM 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, em 31/08/2021 em



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

10.41	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	ESELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,00
10.47	74125/002	ESELHO 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	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

23

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
em



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 - SINFR
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 PROTECAO 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	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0.8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSÃO ASFALTICA, E=3MM.	PRÓPRIA	m²	412,90
11.3	COMP-291695	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	PRÓPRIA	m²	128,41
11.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	826,37
11.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, 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 em



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



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

11.6	COMP-902968	IMPERMEABILIZACAO 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 6KG - 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: zC8zB
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-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 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	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 em



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



13/3

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL – SIAGEC

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 06/2016	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 06/2016	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 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	15,00

[Assinatura]

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: 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

14.25	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	34,00
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	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, 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

28



 ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGET

		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



Certidão nº 853129/2021
 03/11/2023, 20:13

Chave de Impressão: zCkzB

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

14.41	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	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: 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

14.49	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
 em
 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 - SINERA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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 90X90X80CM 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



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 - SI-AGEC

		0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 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 06/2016	SINAPI	UN	5,00
14.68	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00
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 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

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 - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

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-SEAGEX

		- 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 - SINIRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL - SEAGEC

14.96	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *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 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	49,00

Handwritten signature

36

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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINERA
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

Cf
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 emita



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

14.114	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 01/2019	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	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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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


 38



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

[Assinatura]

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



 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	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



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 - 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	6.419,34
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


 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
 em



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





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
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 a 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 - SINIRA
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 ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	984,96
15.31	74245/001	PINTURA ACRILICA 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 ACRILICA 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 ACRILICA 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: zC3zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2021 e contém 47 folhas

[Assinatura]





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINIRA
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	214.69
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 ATE 2 MC, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	PRÓPRIA	m	224.97

[Assinatura]

44

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 - 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-266265	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, 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



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINTRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

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-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	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



Certidão nº 853129/2021
03/11/2023, 20:13
Chave de Impressão: 2C6zB
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

19.4	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 Luis (MA), 23 de agosto de 2021.

Atenciosamente,


 ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
 Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC

47

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 em



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



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 **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.


Andrei Araujo 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 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 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

906199/2024

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: **DIÉGO SOUSA AGUIAR**
Registro: **1120285305MA** RNP: **1120285305**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240752073** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/03/2024** Baixada em: **24/04/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LOGER ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Dom Incorporacao LTDA** CPF/CNPJ: **28.917.962/0001-29**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOS HOLANDESES** Nº: s/n
Complemento: **Biadene H.office/Salao Com.pav13/Gar, 1** Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075650**
Contrato: **004** Celebrado em: **18/03/2024**
Valor do contrato: **R\$ 2.102.670,76** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional. Outros
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DE RIBAMAR** Nº: **41**
Complemento: Bairro: **ANIL**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65060540**
Coordenadas Geográficas: **-2.553148, -44.220876**
Data de início: **19/03/2024** Conclusão efetiva: **22/04/2024**
Finalidade:
Proprietário: **Dom Incorporacao LTDA** CPF/CNPJ: **28.917.962/0001-29**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 32.00 unidade; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.2 - ABRIGADA DE ENERGIA ELÉTRICA 82 - Projeto de Instalações 750.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 32.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.2 - ABRIGADA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 750.00 quilovolt-ampère;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA E ILUMINAÇÃO EM LED PARA ESTACIONAMENTO DE SUPERMERCADO NA CIDADE DE SÃO LUÍS - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 906199/2024
24/04/2024, 15:33
3AC51

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: 3AC51



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa **LOGGER ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 16.636.674/0001-17, com sede na Rua Belira, nº40 Loja 09, Maioba, Paço do Lumiar (MA), executou para a **DOM INCORPORAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 28.917.962/0001-29, os serviços conforme descrição abaixo:

OBJETO:

PROJETO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA E ILUMINAÇÃO EM LED PARA O ESTACIONAMENTO;

REFERÊNCIA:

Contrato nº 004/2024.

VALOR:

R\$ 2.102.670,76 (dois milhões e cento e dois mil e seiscentos e setenta reais e setenta e seis centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Eletricista: Diêgo Sousa Aguiar
Registro no CREA: 1120285305
CPF: 608.701.983-94

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART Nº MA20240752073.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

19 de março de 2024 a 22 de abril de 2024.

ENDEREÇO:

Estrada de Ribamar, nº 41, Bairro Anil, CEP 65.060-540 em São Luís (MA).

SERVIÇOS:

RENATO
FURTADO
ZENNI:93263
007300

Assinado de forma
digital por RENATO
FURTADO
ZENNI:93263007300
Dados: 2024.04.24
10:49:32 -03'00'

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024 emitida



Certidão nº 906199/2024
24/04/2024, 15:41
Chave de Impressão: 3AC51

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 8 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	ALIMENTADORES/CABOS FINOS		
12.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6514,50
12.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2422,50
12.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00
12.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1475,00
12.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 750V, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 4X10,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00
12.2	CABOS ALIMENTADORES		
12.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00
12.8	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 750KVA - 13800/380-220V - ACESSÓRIOS SUBESTAÇÃO		
12.8.1	ABRACADEIRA DE NYLON 7,2X400MM PRETA	UNID	100,00
12.8.2	ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO DE TERMINAÇÃO MUFLAS 20 A 30MM REF. SCK95 A CABINE	UNID	16,00
12.8.3	ALÇA PREFORMADA 70MM ALUMINIO	UNID	6,00
12.8.4	ARAME GALVANIZADO 12 AWG	UNID	6,00
12.8.5	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2" EM LATÃO	UNID	24,00
12.8.6	ARRUELA LISA 1/2" EM LATÃO	UNID	48,00
12.8.7	ARRUELA QUADRADA GALV. 38MM. USO PARAF 16MM	UNID	40,00
12.8.8	ARTICULADOR DE ACIONAMENTO PARA PUNHO DE MANOBRA	UNID	2,00
12.8.9	BARRAMENTO DE COBRE 3/8" X 3000MM	UNID	20,00
12.8.10	BUCHA DE PASSAGEM 15KV 400A INTERNA / INTERNA	UNID	6,00
12.8.11	CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO 250MM	UNID	12,00
12.8.12	CAIXA PARA EPIS EM MADEIRA	UNID	2,00
12.8.13	CAIXA PARA MEDIDOR GRUPO A PADRÃO MERCADO LIVRE CEMAR/CEPISA/CELPA	UNID	1,00

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

RENATO
FURTADO
ZENNI:932630
07300

Assinado de forma
digital por RENATO
FURTADO
ZENNI:93263007300
Dados: 2024.04.24
10:50:17 -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



Impresso em: 24/04/2024, às 15:41.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024



Certidão nº 906199/2024
24/04/2024, 15:41

Chave de Impressão: 3AC51
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 6 folhas





12.8.14	CANTONEIRA PARA SUPORTE DE MUFLAS / PARA RAIOS	UNID	3,00
12.8.15	CHAPA PARA FIXAÇÃO DAS BUCHAS DE PASSAGEM, DIMENSÃO 1,6X0,6 METROS, 3/16" DE ESPESSURA	UNID	2,00
12.8.16	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO 15KV - 300A / 10KA / BASE C PARA CLASSE 15 KV (COM SUPORTE PARA UTILIZAÇÃO EXTERNA)	UNID	3,00
12.8.17	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR TIPO H USO INTERNO 15KV 400A - TIPO C - NBI 95KV	UNID	1,00
12.8.18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, CLASSE 15KV, ABERTURA SOB CARGA, COM BASE PARA FUSÍVEL HH, USO ABRIGADO IN= 400A	UNID	1,00
12.8.19	CONECTOR TIPO CUNHA 1/0 1/0 EM ALUMÍNIO	UNID	6,00
12.8.20	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25MM²	UNID	50,00
12.8.21	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50MM²	UNID	50,00
12.8.22	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70MM²	UNID	30,00
12.8.23	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO "T" 1.900MM	UNID	4,00
12.8.24	ELO FUSÍVEL 40K	UNID	1,00
12.8.25	ENTRADA DE LINHA 4" AÇO GALVANIZADO A FOGO	UNID	2,00
12.8.26	ESTRADO DE BORRACHA INSTITUCIONAL 1MX1M 20KV (TAPETE DE BORRACHA)	UNID	3,00
12.8.27	FUSÍVEL LIMITADOR DE CORRENTE TIPO HH 15KV 40A	UNID	3,00
12.8.28	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	UNID	12,00
12.8.29	HASTE TIPO CANTONEIRA 25X25X2400MM	UNID	3,00
12.8.30	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 15KV	UNID	14,00
12.8.31	ISOLADOR PEDESTAL EPÓXI 15KV COM GUIA BARRA	UNID	2,00
12.8.32	LUVA DE BORRACHA COM ISOLAÇÃO CLASSE 2 15KV	UNID	2,00
12.8.33	LUVA DE PELICA PARA PROTEÇÃO DE LUVA DE BORRACHA	UNID	3,00
12.8.34	MANILHA SAPATILHA TIPO ATC-17 MB	UNID	3,00
12.8.35	MASSA DE CALAFETAR	UNID	24,00
12.8.36	PARAFUSO EM LATÃO 1/2" X 2.1/2" PARA BUCHAS BAIXA TENSÃO TRAFO	UNID	9,00
12.8.37	PARAFUSO MÁQUINA GALV. 16X450MM	UNID	3,00
12.8.38	PARAFUSO OLHAL GALV. 16X450MM	UNID	6,00
12.8.39	PARA-RAIOS ÓXIDO DE ZINCO, PARA SISTEMA ATERRADO 15KV, CAP RUPTURA 10KA NBI 95K (COM SUPORTE PARA UTILIZAÇÃO EXTERNA)	UNID	2,00
12.8.40	PLACA DE ADVERTÊNCIA 8X12CM "NÃO MANOBRAR EM CARGA", FUNDO VERMELHO, LETRAS BRANCAS	UNID	8,00

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

RENATO
FURTADO
ZENNI:9326
3007300

Assinado de forma
digital por RENATO
FURTADO
ZENNI:93263007300
Dados: 2024.04.24
10:50:32 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024



Certidão nº 906199/2024
24/04/2024, 15:41

Chave de Impressão: 3AC51

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 6 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: 24/04/2024, às 15:41.





12.8.41	PLACA DE ADVERTÊNCIA CHAPA #18 (1,27MM) COM SIMBOLO DA CAVEIRA NA COR PRETA E DIZERES "PERIGO ALTA TENSÃO" E SIMBOLO DE DESCARGA ELÉTRICA NA COR VERMELHA	UNID	1,00
12.8.42	PLATAFORMA BASCULANTE EM METAL 500X500MM	UNID	40,00
12.8.43	PORCA QUADRADA ZINCADA 16MM	UNID	24,00
12.8.45	POSTE DE CONCRETO DT 11/300 DAN	UNID	1,00
12.8.46	PRATELEIRA PARA INSTALAÇÃO DE TPS E TCS DE MEDIÇÃO 1,31 X 0,45 X 1,40 METROS	UNID	100,00
12.8.47	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS 25MM²	UNID	40,00
12.8.48	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS 70MM²	UNID	4,00
12.8.49	PROLONGADOR PARA PUNHO DE MANOBRA DE CHAVE SECCIONADORA 1MT COM MANCAL CURTO	UNID	2,00
12.8.50	PUNHO PARA MANOBRA DE CHAVE SECCIONADORA 15KV COM BLOQUEIO KIRK COM ALAVANCA À DIREITA	UNID	1,00
12.8.51	QUADRO PARA RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA SEPAM	UNID	1,00
12.8.52	RELÉ SEPAM S41 SCHNEIDER	UNID	2,00
12.8.53	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRA	UNID	12,00
12.8.54	TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 250MM	UNID	4,00
12.8.55	TERMINAL MUFLA USO EXTERNO 15 KV	UNID	12,00
12.8.56	TERMINAL MUFLA USO INTERNO 15 KV	UNID	15,00
12.8.57	TERMINAL CONCÊNTRICO 3/8" EMENDA I	UNID	10,00
12.8.58	TERMINAL CONCÊNTRICO 3/8" EMENDA T	UNID	30,00
12.8.59	TERMINAL CONCÊNTRICO 3/8" LATERAL 90 (BOTINHA)	UNID	25,00
12.8.60	TERMINAL CONCÊNTRICO 3/8" LATERAL RETO	UNID	40,00
12.8.61	TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM²	UNID	20,00
12.8.62	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM²	UNID	9,00
12.8.63	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 1/0 (53,52MM²) 2 FUROS E 2 COMPRESSÕES	UNID	9,00
12.9	TRANSFORMADOR		
12.9.1	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15KV, TENSÃO PRIMARIA 13800V, TENSÃO SECUNDARIA 380/220V, TIPO DE LIGAÇÃO DELTA-Y-ATERRADO, ISOLAÇÃO A SECO, IP-00, PERDAS EM VAZIO 2900W, PERDAS TOTAIS 14600W, TENSÃO EM CURTO-CIRCUITO 6,0%, CORRENTE DE EXCITAÇÃO 1,5%	UNID	1,00
12.10	PROTEÇÃO (DISJUNTOR DE MÉDIA +TC'S+DISJUNTOR DE BAIXA)		

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

RENATO

FURTADO

ZENNI:93263

007300

Assinado de forma digital por RENATO FURTADO

ZENNI:93263007300

Dados: 2024.04.24

10:50:46 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024 emitida



Certidão nº 906199/2024
24/04/2024, 15:41

Chave de Impressão: 3AC51

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 6 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: 24/04/2024, às 15:41.





12.10.1	DISJUNTOR TRIPOLAR A GÁS SF6 INSTALAÇÃO INTERNA 15KV 630A 12,5KA COMANDO MANUAL EQUIPADO COM BOBINA DE ABERTURA 120VCA CAPACIDADE DE RUPTURA 350MVA. REF. SCHNEIDER SF1 OU EVOKIT	UNID	1,00
12.10.2	NO BREAK 1000VA ENTRADA E SAÍDA 220V	UNID	2,00
12.10.3	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ENCAPSULADO EM EPÓXI USO INTERNO 15KV 300/5A CLASSE DE EXATIDÃO 10B50 NI 34/110KV PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR	UNID	3,00
12.10.4	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL ENCAPSULADO EM EPÓXI USO INTERNO 15KV PRIMÁRIO: 13800V/1,732 - SECUNDÁRIO: 115V CLASSE DE EXATIDÃO 0,3P75 60HZ 500VA PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO DO CONSUMIDOR	UNID	3,00
ESTACIONAMENTO			
12.12	POSTES E KANADUTO		
12.12.1	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 40X40X40CM	UND	15,00
12.12.2	ELETRODUTO ESPIRALADO CORRUGADO FLÉXIVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), SEÇÃO CIRCULAR IMPERMEAVEL, DIAMETRO INTERNO DE 2"	UNID	645,00
12.12.3	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UNID	15,00
12.12.4	POSTE DE AÇO TELEFONICO RETO, ALTURA NOMINAL DE 8M	UNID	15,00
12.13	CABOS		
12.13.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00
12.13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 4,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2175,00
12.13.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 750V, PARA CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO, SEÇÃO NOMINAL DE 16,0MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00
12.14	ILUMINAÇÃO		
12.14.1	LUMINÁRIA TIPO PETALA COM REFLETOR DE LED 5000K GRAU DE PROTEÇÃO IP66, POTÊNCIA NOMINAL DE 1000W	UNID	50,00
12.14.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00

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

RENATO

FURTADO

ZENNI:932630

07300

Assinado de forma

digital por RENATO

FURTADO

ZENNI:93263007300

Dados: 2024.04.24

10:51:00 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024



Certidão nº 906199/2024

24/04/2024, 15:41

Chave de Impressão: 3AC51

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 6 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: 24/04/2024, às 15:41.





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), 24 de Abril de 2024.

RENATO FURTADO ZENNI
SÓCIO ADMINISTRADOR DA DOM INCORPORAÇÃO LTDA
CPF: 932.630.073-00

RENATO
FURTADO
ZENNI:932
63007300

Assinado de forma digital por
RENATO FURTADO
ZENNI:932630073
00
Dados: 2024.04.24
10:51:14 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 906199/2024, em 24/04/2024



Certidão nº 906199/2024
24/04/2024, 15:41

Chave de Impressão: 3AC51
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 6 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



DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA2024752073** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **DOM INCORPORAÇÃO LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 28.917.962/0001-29, sediada , Avenida dos Holandeses, s/n, Bairro Jardim Renasçenca, Biadene H Office/Salao com.pav13/gar,1, São Luís/MA, CEP: 65.075-650.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: DOM INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ Contratante: 28.917.962/0001-29

Endereço da Obra: Estrada de Riabamar, nº 41 Bairro Anil, Município de São Luís/MA, Cep: 65060-540.

Período da Obra: 19/03/2024 à 22/04/2024.

Valor do Contrato: R\$ 2.102.670,76

Objeto do contrato: Projeto e execução de subestação abrigada e iluminação em led para estacionamento de supermercado na cidade de São Luís-MA .

Razão Social Contratado: LOGER ENGENHARIA LTDA

CNPJ Contratado: 16.636.674/0001-17

Responsável Técnico: Diêgo Sousa Aguiar

Registro do RT no CREA: 1120285305

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, 24 de Abril de 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente
SERGIO LUIS MIRANDA
Data: 24/04/2024 14:22:45-0100
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SERGIO LUIS MIRANDA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº 1115795880





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

887608/2023

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 **DIÊGO SOUSA AGUIAR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIÊGO SOUSA AGUIAR**
Registro: **1120285305MA** RNP: **1120285305**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20210459962** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/09/2021** Baixada em: **29/05/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **4MA Engenharia** CPF/CNPJ: **32.253.402/0001-94**
Endereço do contratante: **RUA DAS GRAÚNAS** Nº: **15**
Complemento: Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075190**
Contrato: **011/4MA/2021** Celebrado em: **13/08/2021**
Valor do contrato: **R\$ 3.201.549,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOS HOLANDESES** Nº: **1903**
Complemento: Bairro: **SÃO MARCOS**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65075380**
Coordenadas Geográficas: **-2.490518, -44.302892**
Data de início: **16/08/2021** Conclusão efetiva: **11/08/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA** CPF/CNPJ: **10.829.387/0001-47**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 2115.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 2115.00 metro; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 256.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS 47 - Execução de manutenção 1485.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 47 - Execução de manutenção 36.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 47 - Execução de manutenção 19.00 unidade;**

Observações

Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de restauração, manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios, logradouros públicos e imóveis de relevância histórica/cultural de interesse da SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA ? SECMA

Informações Complementares





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

887608/2023

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 20 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 887608/2023
31/05/2023, 13:15
zZ5CB

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: zZ5CB





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

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 sua Sócia Administradora, a Sra. **Maysa Julyanna Carvalho Gomes**, brasileira, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 023441662002-7, expedida pela SSP/MA e inscrita no CPF sob o nº 048.554.113-02, vem por meio desta, **atestar** que a empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, doravante denominada simplesmente **PILLAR CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), executa os serviços, conforme descrição abaixo:

CONTRATO: 011/4MA/2021.

VALOR: R\$ 3.201.549,00.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução de serviços de restauração, manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios, logradouros públicos e imóveis de relevância histórica/cultural de interesse da SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA - SECMA.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 13/08/2021 a 11/08/2022.

VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO DO ATESTADO: 16/08/2021 a 11/08/2022.

SITUAÇÃO DO CONTRATO: EM EXECUÇÃO.

LOCAL DE EXECUÇÃO: DEPENDÊNCIAS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA.

ART: MA20210459962.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIÉGO SOUSA AGUIAR.

PROFISSÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

CPF: 608.701.983-94.

RNP: 112028530-5.

SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS:

Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 24/08/2023 14:38:03 -0300
Verifique em: <https://valida20.gov.br>

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65 075-190 em São Luís (MA)

FOFONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas





Item	Discriminação	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	UND	1,00
1.2	TAXAS PREFEITURA	M2	2.250,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	M2	225,00
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	60,00
1.5	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.6	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	1.980,00
2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	570,00
2.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.188,00
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.188,30
2.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.376,00
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
9	COBERTURAS E TELHADOS		
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS		
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00

Documento assinado digitalmente
 MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
 Data: 23/05/2023 14:38:54-0300
 Verifique em <https://validar.tb.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, emitida em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
 24/08/2023, 08:20
 Chave de Impressão: Z75CB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



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





12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
12.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
12.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50
12.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50
12.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50
12.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50
12.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2	UND	22,00



Documento assinado digitalmente

MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES

Data: 23/05/2023 14:42:17-0300

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023

24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administracao@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) 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: 24/08/2023, às 08:20.





12.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2	UND	24,00
12.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	UND	19,00
12.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	UND	22,00
12.17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UND	9,00
12.18	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UND	9,00
12.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00
12.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00
12.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	37,00
12.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00
12.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00

g.v.b.

Documento assinado digitalmente:
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 25/05/2023 14:46:27-0:00
Verifique em <https://validar.tb.gov.br>



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luis (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 em



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zz5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas





12.27	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00
12.28	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00
12.29	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	75,00
12.30	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	75,00
12.31	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	45,00
12.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
12.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
12.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
12.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
12.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
12.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.800,00
12.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
12.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00

Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CAVALHO GOMES
Data: 27/05/2023 14:02:00
Verifique em: <https://validar.dig.gov.br>



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-100 em São Luís (MA)

PHONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@crea-engenharia.com.br





12.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
12.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
12.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
12.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
12.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,50
12.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
12.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
12.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
12.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.50	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	7,00
12.51	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10,00
12.52	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 15:01:37 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

PHONE: (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) 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: 24/08/2023, às 08:20.





	(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		
12.53	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	4,00
12.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00
12.55	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	3,00
12.56	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00
12.57	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00
12.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	6,00
12.59	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
12.60	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
12.61	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	4,00
12.62	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	4,00
12.63	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,00
12.64	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
12.65	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
12.66	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
12.67	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

Documento assinado digitalmente

MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES

Data: 21/05/2023 15:45:57-03:00

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 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023

24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

Impresso em: 24/08/2023, às 08:20.





12.68	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.69	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.70	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
12.71	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.72	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.73	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
12.74	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.75	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
12.76	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.77	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 24/05/2023 15:10:37-0900
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



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





	TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
12.78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
12.79	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
12.80	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
12.81	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.82	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00
12.83	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	37,00
12.84	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.85	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
12.86	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
12.87	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	60,00
12.88	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 15:15:05-0300
Verifique em <https://validar.dfi.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



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





12.89	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
12.90	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
12.91	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
12.92	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
12.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
12.94	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
12.95	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
12.96	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00
12.97	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
12.98	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
12.99	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
12.100	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
12.101	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	22,00

g.v.b.

Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 15:19:30-0360
Verifique em <https://validar.rfb.gov.br>



Rua das Graças, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3092-1722, EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 em



Certidão nº 887608/2023

24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas





12.102	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	150,00
12.103	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	120,00
12.104	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	120,00
12.105	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	120,00
12.106	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	90,00
12.107	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	75,00
12.108	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIAMETRO *25* CM, COM 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	UND	22,00
12.109	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UND	7,00
12.110	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UND	10,00
12.111	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	26,00
12.112	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
12.113	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 15:23:51-0300
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 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023

24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascer, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativa@creaengenharia.com.br





1356

12.114	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00
12.115	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	225,00
12.116	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	150,00
12.117	LÂMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
12.118	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112,00
12.119	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	120,00
12.120	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	75,00
12.121	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
12.122	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	120,00
12.123	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	120,00
12.124	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	75,00
12.125	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: Z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas

g.v.b

Documento assinado digitalmente

MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES

Data: 23/05/2023 15:27:15 (-0400)

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

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

PHONE (88) 3042-1722 / 3042-1723, 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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/08/2023, às 08:20.





12.126	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	22,00
12.127	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	22,00
12.128	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UND	15,00
12.129	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
12.130	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	UND	12,00
12.131	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	3,00
12.132	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00
12.133	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00
12.134	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00
12.135	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00
12.136	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00
12.137	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR	UND	7,00
12.138	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
12.139	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
12.140	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/04/2023 21:15:16 -0300
Verifique em <https://validar.ufg.gov.br>



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença CEP 65 075-190 em São Luis (MA)

FONE. (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 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@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/08/2023, às 08:20.





1358

12.141	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	UND	7,00
12.142	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UND	7,00
12.143	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
12.144	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	60,00
12.145	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	45,00
12.146	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1,00
12.147	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00
12.148	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
12.149	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
12.150	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
12.151	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.152	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.153	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00
12.154	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	1,00
12.155	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas

gov.br

Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 15:43:55:0300
Verifique em <http://validar.rti.gov.br>

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascer, 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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/08/2023, às 08:20





1359

12.156	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	1,00
12.157	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	1,00
13	REDE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA		
13.1	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	7,00
13.2	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	7,00
13.3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
13.4	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
13.5	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
13.6	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
13.7	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
13.8	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
13.9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
13.10	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
13.11	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
13.12	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	15,00
13.13	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
13.14	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.15	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.16	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: ZZ5CB

O documento neste ato registrado, foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 21/05/2023 15:49:23-0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luis (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 Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/08/2023, às 08:20.





1360

13.17	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
13.18	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
13.19	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
13.20	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DUAS PETALAS, REF.CW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA, INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W E POSTE AÇO GALV. H=9M	UND	1,00
13.21	LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 02 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC >=70%, V. ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL80), LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	UND	27,00
13.22	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
13.23	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
13.24	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
13.25	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 11:53:26-03:00
Verifique em https://valida.it.gov.br

Rua das Graúbas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

Telefone: (98) 3012-1122 / 3042-1122, E-MAIL: administr@crea-ma.com.br





	EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		
13.26	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
13.27	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
13.28	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	m	450,00
13.29	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	m	450,00
13.30	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	m	450,00
13.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	m	450,00
13.32	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	m	450,00
13.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	750,00
13.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	600,00
13.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	300,00
13.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	300,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS		
15	PINTURAS E PROTEÇÕES		
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		
17	SERVIÇOS DIVERSOS		
18	AJARDINAMENTO		
19	URBANIZAÇÃO		
20	LIMPEZA DA OBRA		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	10.500,00

Documento assinado digitalmente
 MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
 Data: 23/05/2023 15:56:44-0300
 Verifique em: <https://validar.ju.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023

24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 24/08/2023, às 08:20





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), 16 de maio de 2023.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
Data: 23/05/2023 16:00:33-0300
Verifique em <https://validar.dfe.gov.br>

4MA ENGENHARIA LTDA
MAYSA JULYANNA CARVALHO GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, emitida em 31/05/2023



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20

Chave de Impressão: z25CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 18 folhas



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



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que o profissional DIÊGO SOUSA AGUIAR, Engenheiro Eletricista, registrado sob o nº CREA-MA 112028530-5, juntamente com a empresa PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CNPJ 36.338.488/0001-09, prestam para a 4MA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 32.253.402/0001-94, os serviços técnicos abaixo relacionados.

DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA

1. OBJETO

Prestação de serviços de restauração, manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios, logradouros públicos e imóveis de relevância histórica/cultural de interesse da SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECMA, contrato nº 011/4MA/2021.

2. PRAZO

A obra é executada de acordo com o cronograma, e o período executado parcial foi de 16/08/2021 a 11/08/2022.

3. DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Prestação de serviços de restauração, manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios, logradouros públicos e imóveis de relevância histórica/cultural de interesse da SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECMA, contrato nº 011/4MA/2021.

DIÊGO SOUSA AGUIAR, Engenheiro Eletricista, registrado sob o nº CREA-MA 112028530-5.

4. CONCLUSÕES FINAIS

Concluo que os serviços de restauração, manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios, logradouros públicos e imóveis de relevância histórica/cultural de interesse da SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA – SECMA, estão condizentes com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluídos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

São Luís, 19 de maio de 2023



Documento assinado digitalmente
LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA
Data: 18/05/2023 22:01:51-0300
Verifique em <https://validar-br.gov.br>

LAYS CAROLINE SOUZA DA SILVA
CREA-MA nº 112127887-6
ENGENHEIRA ELETRICISTA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:20
Chave de Impressão: zZ5CB
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 1 folhas





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA**

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 031/2021 – SECMA, da Secretaria de Estado da Cultura – CNPJ: 05.508.362/0001-01, 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 PRÉDIOS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E IMÓVEIS DE RELEVANCIA HISTÓRICA/CULTURAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA - SECMA, 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 PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulejos, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), no período de 16/08/2021 a 11/08/2022, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - Registro no CREA: 1116263688 e do Engenheiro Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.


ANDERSON FLÁVIO LINDOSO SANTANA
Assessor Especial de Apoio Institucional/SECMA

1364
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887608/2023, em 31/05/2023 emitida



Certidão nº 887608/2023
24/08/2023, 08:21

Chave de Impressão: zZ5CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 860902/2022
Emissão: 18/02/2022
Validade: Indefinida
Chave: C6D1z

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.

Interessado(a)

Profissional: DIÉGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: 608.***.***-94

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 ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20210451446

Certidão nº 860902/2022
26/08/2023, 01:13
Chave de Impressão: C6D1z





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: HERINGER TÁXI AÉREO LTDA, CNPJ: 06.933.485/0001-52, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Hangar II, Bairro Morada do Sol, Imperatriz-MA. Neste ato representada por seu sócio administrador, **ALOÍSIO PEDRO HERINGER**, brasileiro, empresário, casado, RG nº 028374752004-5 e CPF nº 054.769.683-34.

CONTRATADA: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ: 36.338.488/0001-09, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Bairro Renascença, CEP: 65.075-060 em São Luis-MA.

LOCAL DE EXECUÇÃO:

- HANGARES II, III e V - Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA;
- RETIFICA - Rodovia BR 010, 331, Entroncamento, Imperatriz/MA.

REFERÊNCIA:

Termo de Contrato: 011-HERINGER-2021.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 864.192,30 (oitocentos e sessenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR
Registro no CREA: 1116263688

Eng. Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro no CREA: 1120285305

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART Nº MA20210447159 – Eng. Civil TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR.
ART Nº MA20210451446 – Eng. Eletricista DIÊGO SOUSA AGUIAR.

PERIODO DE EXECUÇÃO:

23 de agosto de 2021 a 23 de novembro de 2021.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Av: Moacyr Sposito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022
26/08/2023, 01:13

Chave de Intimidade: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas



Todos os serviços executados compoem o Anexo I deste documento, **contendo 08 (oito)** paginas, sendo os principais topicos:

- a) Manutenção de Instalações Elétricas;
- b) Manutenção de Rede de Distribuição Trifásica,
- c) Manutenção de Grupo Gerador de 1000 kVA;
- d) Manutenção de Subestação Abrigada de 1000 kVA;
- e) Manutenção de Instalações Telefônicas, Lógicas e SPDA.

A empresa PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 36.338.488/0001-09, realizou os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Rígido e Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Combate à Incêndio, Circuito Fechado de Tv, Redes Telefônicas, Lógicas, SPDA, Louças e Metais, Instalações Elétricas, Rede de Distribuição Trifásica, Grupo Gerador com Transferência Automática de 1000 kVA e Subestação Abrigada de 1000 kVA.

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Imperatriz/MA, 17 de fevereiro de 2022.



ALOÍSIO PEDRO HERINGER
HERINGER TAXI AÉREO LTDA
CNPJ: 06.933.485/0001-52
CPF 054.769.683-34

1367
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C601z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br



ANEXO I – PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal.	Unid	1
1.1.2	Mobilização/Desmobilização de Equipamentos.	Unid	1
1.1.3	Placa de Obra	m²	6,00
1.1.4	Taxas e Emolumentos	Unid	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	Instalação/ligação provisória de rede elétrica em baixa tensão para canteiro de obras com proteção para 100A.	Unid	1
1.2.2	Execução de almoxarifado em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²	30
1.2.3	Execução de escritório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	45
1.2.4	Execução de refeitório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	45
1.2.5	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	30
2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS		
3	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1.1	Quadro de distribuição QDGFL-DPV	Unid	1
3.1.2	Quadro de distribuição QDFL-1	Unid	1
3.1.3	Quadro de distribuição QDFL-2	Unid	1
3.1.4	Quadro de distribuição QDFL-3	Unid	1
3.1.5	Quadro de distribuição QDFL-4	Unid	1
3.1.6	Quadro de distribuição QDL-IFR	Unid	1
3.1.7	Quadro de distribuição QDGAC-DPV	Unid	1
3.1.8	Quadro de bombas QDF-02	Unid	1
3.1.9	Quadro de bombas QDF-03	Unid	1
3.1.10	Centrinho de distribuição para portarias, contendo 6 disjuntores Unipolares "CURVA C" ATÉ 20A	Unid	2
3.1.11	Quadro de distribuição QDGFE-DPV	Unid	1
3.1.12	Quadro de proteção QPST	Unid	1
3.1.13	Quadro de distribuição de força QDFE-1	Unid	1
3.1.14	Quadro de distribuição de força QDFE-2	Unid	1
3.1.15	Quadro de distribuição de força QDFE-3	Unid	1
3.1.16	Quadro de distribuição de força QDFE-4	Unid	1
3.1.17	Quadro de distribuição de força QDFE-5	Unid	1
3.1.18	Fornecimento e instalação luminária comercial 2x16w, embutir, chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor branca. Refletor em chapa de alumínio adonizado alto brilho, incluso reator eletrônico, lâmpadas super 84 (4000k) e plug para conexão	Unid	57

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6DtZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

3.1.19	Fornecimento e instalação de luminária à prova de tempo, gases, vapores e pó. Para uma lâmpada fluorescente compacta de 23w. corpo e grade de proteção em alumínio silício. Entradas rosqueadas de 3/4" bsp (gás). Acabamento em epóxi na cor cinza.	Unid	22
3.1.20	Fornecimento e instalação de luminária à prova de tempo, gases, vapores e pó. Para uma lâmpada fluorescente compacta de 15w. corpo e grade de proteção em alumínio silício. Entradas rosqueadas de 3/4" bsp (gás). Acabamento em epóxi na cor cinza.	Unid	2
3.1.21	Fornecimento e instalação de luminária de emergência autônoma, com bateria automotiva 40ah, e faróis 2x55w	Unid	15
3.1.22	Fornecimento e instalação de interruptor Unipolar, inclusive caixa para fixação, embutir 2x4, estampada.	Unid	5
3.1.23	Fornecimento e instalação de eletrocalhas perfurada em chapa de aço galvanizada a fogo, com tampa, tipo normal largura 600 mm, aba 100 mm, inclusive conexões e acessórios de fixação.	m	60
3.1.24	Fornecimento e instalação de eletrodutos de 3/4" de aço galvanizado incluindo conexões, suportes para fixação e acessórios.	m	875
3.1.25	Fornecimento e instalação de eletrodutos de pvc rígido roscável 20mm (3/4")	m	350
3.1.26	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado pvc 2,5mm2 750v	m	600
3.1.27	Fornecimento e instalação de condutele alumínio 3/4" com 2 tomadas padrão brasileiro (f+n+t) 20a/250v, incluso tampa hexagonal	Unid	25
3.1.28	Fornecimento e instalação de um conjunto de tomada 250v/20a (3p f + n + t) pino chato polarizado, montado em caixa de derivação com rosca, tipo condutele, p/ eletrodutos aço a fogo (para cargas de 220v)	Unid	27
3.1.29	Fornecimento e instalação de interruptor simples, inclusive caixa para fixação, tipo condutele ferro galvanizado 3/4.	Unid	6
3.1.30	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	Unid	23
3.1.31	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	Unid	14
3.1.32	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	Unid	7
3.1.33	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação.	Unid	5
3.1.34	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Unid	2
3.1.35	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Unid	2
3.1.36	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Unid	2
3.1.37	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	Unid	2
3.1.38	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Unid	5
3.1.39	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Unid	7
3.1.40	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Unid	11
3.1.41	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Unid	4
3.1.42	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Unid	6
3.1.43	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	Unid	7

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

3.1.44	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 35 a 50A 240V, fornecimento e instalação	Unid	8
3.1.45	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 60 a 100A 240V, fornecimento e instalação	Unid	3
3.1.46	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 125 a 150A 240V, fornecimento e instalação	Unid	2
3.2	SUBESTAÇÃO DE 1000 KVA, CABINE DE PROTEÇÃO E MEDIÇÃO GERAL		
3.2.1	Disjuntor tripolar a vácuo, motorizado, com relé incorporado de sobre corrente, microprocessador, 630A, 500MVA, 17,5kV, fab. Beghim.	Unid	1
3.2.2	Transformador a seco de 1000Kva	Unid	1
3.2.3	Transformador de corrente, isolamento 15Kv	Unid	6
3.2.4	Transformador de potencial, isolamento 15Kv	Unid	6
3.2.5	Luminária a prova de explosão, ref. AIX/90, com lâmpada incandescente de 100W, 60Hz, fab. Blinda.	Unid	5
3.2.6	Sistema de iluminação de emergência 8W, 220V, 60Hz, fluorescente, fab. Pial (autonomia 3 horas).	Unid	5
3.2.7	Tomada Universal, 2P+T, 10A-250V, com tampa instalada em condutele, fab. Daisa.	Unid	5
3.2.8	Cabo flexível não propagante à chama, 2.5mm ² , isolamento 750V.	m	500
3.2.9	Isolador de passagem tipo interno-externo	Unid	6
3.2.10	Isolador de pedestal c/ suporte para fixação.	Unid	10
3.2.11	Pára-raios de distribuição tensão 15kV, c/ suporte para fixação.	Unid	6
3.2.12	Isolador de suspensão	Unid	6
3.2.13	Conector tipo parafuso fendido de bronze	Unid	6
3.2.14	Alça dupla pré-formada de distribuição para cabo de alumínio #2 AWG	Unid	6
3.2.15	Tubo vergalhão de Ø 3/8"	m	70
3.2.16	Eletroduto de PVC, Ø1.1/2", vara com 3,00m, fab. Tigre, inclusive conexões e acessórios.	m	3
3.2.17	Eletroduto de FG, Ø1", vara com 3,00m, inclusive conexões e acessórios.	m	3
3.2.18	Condutele, tipo "L", Ø 1", fab. Daisa	Unid	1
3.2.19	Parafuso de 16mm x 200mm, tipo chumbador.	Unid	6
3.2.20	Olhal para parafuso	Unid	6
3.2.21	Gancho de suspensão de olhal	Unid	6
3.2.22	Extintor CO2 - 6kg	Unid	3
3.2.23	Suporte p/ fixação de TC's e TP's	Unid	2
3.2.24	Placa de advertência - perigo de morte - alta tensão	Unid	1
3.2.25	Placa de advertência - cubículo permanentemente energizado	Unid	1
3.2.26	Placa de advertência - não opere esta chave sob carga	Unid	3
3.2.27	Cabo de cobre nu 50mm ² (aterramento)	m	80
3.2.28	Cabo de cobre nu 25mm ² (aterramento)	m	100
3.2.29	Caixa de inspeção p/ aterramento.	Unid	5
3.2.30	Haste de terra cobreada de alta camada com núcleo de aço, de dimensões 3/8" por 3,00m.	Unid	3
3.2.31	Solda exotérmica tipo cabo haste	Unid	15
3.2.32	Haste para aterramento, fabricada com núcleo de aço sae 1020, revestida com espessa camada de cobre eletrolítico, dimensões Ø3/4" x 3000 mm.	pç	12

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

3.2.33	Molde para conexão exotérmica haste/cabo tipo "GY" para cabo seção 50mm²	pç	1
3.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM ALTA TENSÃO 13.8 KV - SPACER		
3.3.1	Alça pré-formada estai 6,4mm	pç	4
3.3.2	Arruela, quadrada, ferro galvanizado 38 X 3mm, furo diâmetro 18 mm	pç	83
3.3.3	Arruela espaçadora	pç	19
3.3.4	Arame de aço galvanizado n 14	kg	12
3.3.5	Anel de amarração elastômero, borracha de silicone, isolador pino	pç	31
3.3.6	Braço antibalanco polietileno de alta densidade 15 kV	pç	7
3.3.7	Cabo de aço galvanizado 6,4mm	m	350
3.3.8	Conector transversal, t/cUnidha p/ haste 5/8" e cabo 4 a 2 AWG (16 A 35 mm²)	pç	49
3.3.9	Conector derivação cUnidha tipo II	pç	7
3.3.10	Cabo, cobre, coberto, XLPE, 16mm², 15 KV, isolação na cor cinza	m	1050
3.3.11	Chave fusível, monopolar, base tipo C, tipo distribuição, classe de tensão 15 KV, corrente nominal 300 A, corrente nominal corta fusível 100A, capacidade de interrupção assimétrica 10 KA, NBI 95 KV	pç	21
3.3.12	Cabo de cobre flexível isolado 10mm	m	21
3.3.13	Conector tipo cUnidha para tronco 6,4mm derivação 6,4mm	pç	19
3.3.14	Conector tipo cUnidha para tronco 35 a 50mm derivação 35 a 50mm	pç	36
3.3.15	Conector derivação tipo cUnidha estribo normal 50mm x 2awg,	pç	21
3.3.16	Cruzeta de concreto, retangular, 90 X 90 X 2.000 mm, 250 DAN, 18 MM	pç	7
3.3.17	Estribo para suporte tipo L	pç	7
3.3.18	Espaçador losangular 15kV	pç	7
3.3.19	Elo, fusível, distribuição 2A, 2H	pç	3
3.3.20	Elo, fusível, distribuição 3A, 3H	pç	3
3.3.21	Elo, fusível, distribuição 5A, 5H	pç	6
3.3.22	Elo, fusível, distribuição 6A, 6K	pç	3
3.3.23	Elo, fusível, distribuição 8A, 8K	pç	6
3.3.24	Fixador de perfil U	pç	12
3.3.25	Fixador pré-formado de estai para cabo de aço - 6,4mm x 6,4mm	pç	22
3.3.26	Grampo linha viva bi metálico, T 6 AWG a 250 MCM, D 6 a 2/0 AWG	pç	21
3.3.27	Gancho olhal	pç	39
3.3.28	Haste terra cobreado 5/8" 2440mm 50 microns	pç	42
3.3.29	Isolador de ancoragem bastão polimérico, engate garfo-olhal, classe de tensão 15KV, NBI 110 KV, carga mecânica especificada 50 KN, na cor cinza claro.	pç	39
3.3.30	Isolador de pino polimérico a base de silicone	pç	11
3.3.31	Manilha, sapatilha, aço carbono 1010 - 1020, galvanização a quente, 5000 DAN Mão francesa plana, aço carbono 1010-1020, 32mm (larg.) X 620mm (COMP.), 5mm	pç	27
3.3.32	Mão francesa plana, aço carbono 1010-1020, galvanização à quente, 5000DAN	pç	14
3.3.33	Olhal parafuso 13 mm, 18 mm, aço forjado, galvanização a quente 5.000 DAN	pç	53
3.3.34	Perfil U	pç	12
3.3.35	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 250mm, c/ porça, zinc. A quente	pç	27

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

3.3.36	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 300mm. c/ porça, zinc. A quente	pç	8
3.3.37	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 200mm. c/ porça, zinc. A quente	pç	21
3.3.38	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 150mm. c/ porça, zinc. A quente	pç	7
3.3.39	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 125mm. c/ porça, zinc. A quente	pç	7
3.3.40	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 100mm. c/ porça, zinc. A quente	pç	18
3.3.41	Para-raio de distribuição polimérico ZNO, 12 KV, 10 KA, polimérico em borracha de silicone.	pç	21
3.3.42	Parafuso cabeça abaulada 100mm	pç	13
3.3.43	Pino curto para isolador de pino 15 KV	pç	10
3.3.44	Sapatilha	pç	15
3.3.45	Suporte L	pç	8
3.3.46	Suporte Horizontal	pç	1
3.3.47	Grampo ancoragem p/ cabo coberto 15kv de 35mm	pç	27
3.3.48	Chaves fusíveis. 15KV-200ª Acionamento Simultâneo, abertura em carga.	pç	4
3.3.49	No-Break – Uentrada:380/Usaída 220Vca (F+N+T) – 3200 VA	pç	4
3.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO		
3.4.1	Areia Branca	m3	9
3.4.2	Armação secundária 2 estribos, aço carb. 1010-1020, galv. A quente (1S2)	pç	35
3.4.3	Alça pref. roldana c/ coximp/ cabo 35mm p/ isolador de pescoço 45 mm	pç	20
3.4.4	Alça pref. roldana c/ coximp/ cabo 70mm p/ isolador de pescoço 45 mm	pç	6
3.4.5	Cabo de cobre coberto XLPE, 16mm ² 15KV, cor cinza	m	50
3.4.6	Cabo de cobre 1,5mm ² x 750V	m	216
3.4.7	Cabo, elétrico autossustentado (multiplexado), alumínio, polietileno reticulado (XLPE), quadruplex, 185 mm ² , preto, vermelho e cinza	m	1280
3.4.8	Cabo, elétrico autossustentado (multiplexado), alumínio, polietileno reticulado (XLPE), quadruplex, 70 mm ² , 35 mm ² , preto, vermelho e cinza	m	500
3.4.9	Cabo de Cobre, 70mm ² x 750V (barramento trafo)	m	30
3.4.10	Cimento cinza (50KG)	sc	18
3.4.11	Conector perfurante corpo em polietileno, 25mm ² a 120mm ² , red 88104-0, incensa	pç	78
3.4.12	Conector perfurante corpo em polietileno, 1.5mm ² a 70mm ² , red 88104-0, incensa	pç	81
3.4.13	Conector transversal, tipo cUnidha p/ haste 5/8" e cabo 4 a 2 AWG (16 A 35 mm ²)	pç	10
3.4.14	Fio de aço cobreado, 4 awg	kg	61
3.4.15	Fita isolante Scoth no. 33 20m	pç	10
3.4.16	Haste terra cobreado 5/8" 2440mm 50 microns	pç	10
3.4.17	Isolador roldana porcelana 80 X 76mm, classe 0,6 KV	pç	70
3.4.18	Laço pref. roldana c/ coxim p/ cabo 35mm ² p/ isolador de pescoço 45mm ²	pç	8
3.4.19	Laço pref. roldana c/ coxim p/ cabo 70mm ² p/ isolador de pescoço 45mm ²	pç	6
3.4.20	Luminária completa fechada p/ lâmpada vapor de sódio de 250W-220V, completa com lâmpada, reator, relé fotoelétrico e acessórios com braço tipo Ornamental.	pç	28

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira.
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

3.4.21	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 250mm, c/ porça, zinc. A quente	pç	70
3.4.22	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 300mm, c/ porça, zinc. A quente	pç	54
3.4.23	Parafuso cabeça quadrada M16X2, comp. 200mm, c/ porça, zinc. A quente	pç	20
3.4.24	Pasta anti-óxida bisnaga 250G	pç	5
3.4.25	Pedra preta	pç	9
3.4.26	Poste de concreto 9-150 tipo DT	pç	1
3.4.27	Poste de concreto 9-300 tipo DT	pç	4
3.4.28	Poste de concreto 9-600 tipo DT	pç	2
3.4.29	Poste de concreto 10-300 tipo DT	pç	3
3.4.30	Poste de concreto 10-600 tipo DT	pç	2
3.4.31	Poste de concreto 11-300 tipo DT	pç	1
3.4.32	Poste de concreto 11-600 tipo DT	pç	8
3.4.33	Poste de concreto 12-300 tipo DT	pç	1
3.4.34	Poste de concreto 12-600 tipo DT	pç	6
3.4.35	Suporte para transformador em poste duplo T, 100 X 490mm, aço carbono 1010 - 1020, galvanizado a quente	pç	12
3.4.36	Protetor isolante 15KV para bucha e pára-raios	pç	42
3.4.37	Mufra Monofásica 15kV	pç	4
3.4.38	Tapete de Borracha Isolação 15kV	pç	3
3.4.39	Bucha de Passagem 100/15kV	pç	62
3.4.40	Vergalhão de cobre eletrolítico Ø3/8" – barra com 3 metros	pç	90
4	MANUTENÇÃO DE GRUPO GERADOR 1000 KVA		
4.1	MOTOR A DIESEL		
4.1.1	Verificação de existência de vazamento;	Unid	1
4.1.2	Verificação de vedação da tampa do radiador;	Unid	1
4.1.3	Completar os níveis de óleo lubrificante e água;	Unid	1
4.1.4	Verificação de pré-aquecedor;	Unid	1
4.1.5	Limpar filtros de ar;	Unid	1
4.1.6	Verificação de tensão e estado das correias;	Unid	1
4.1.7	Verificação de estado da colmeia do radiador;	Unid	1
4.1.8	Verificação de mangueiras e abraçadeiras de fixação;	Unid	1
4.1.9	Verificação de e lubrificar o sistema de aceleração e parada do motor;	Unid	1
4.1.10	Fazer limpeza geral com micro óleo Alternador;	Unid	1
4.1.11	Lubrificação e limpeza geral.	Unid	1
4.2	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO E COMANDO		
4.2.1	Reapertar conexões;	Unid	1
4.2.2	Correção da atuação do painel (relés, temporizadores e instrumentos);	Unid	1
4.2.3	Substituição fusíveis queimados;	Unid	1
4.2.4	Realização de limpeza geral;	Unid	1
4.2.5	Aferimento de instrumentos;	Unid	1
4.2.6	Substituição qualquer elemento danificado;	Unid	1

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Costa, Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022,
emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

4.2.7	Verificação de pressostato e sensor;	Unid	1
4.2.8	Verificação de tensão do carregador flutuador das baterias	Unid	1
4.3	BATERIAS		
4.3.1	Adicionar água destilada;	Unid	1
4.3.2	Verificar e reapertar bornes de ligação;	Unid	1
4.3.3	Verificar tensão;	Unid	1
4.4	TESTES		
4.4.1	Colocar o motor em marcha, sem carga e anotar as seguintes leituras: pressão, temperatura, frequência e tensão de carga	Unid	1
5	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDROSSANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, TELEFÔNICAS, LÓGICAS, SPDA E CIRCUITO FECHADO DE TV		
5.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
5.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO		
5.4	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
5.4.1	Caixa Telefone Embutir VDI 40X40 33044267 - Padrão Telebrás	Unid	5
5.4.2	Fornecimento e Instalação de Bloco Barga M10 com suporte	Unid	15
5.4.3	Fornecimento e Instalação de Cabo Telefônico CTP/APL 40/50 PARES	m	700
5.4.4	Fornecimento e Instalação de Cabo Telefônico FE 60	m	1800
5.4.5	Fornecimento e Instalação de Cabo Telefônico FI 60	m	3300
5.4.6	Fornecimento e Instalação de Tomada Telefônica RJ11 com Placa 4x2" em PVC	Unid	84
5.4.7	Fornecimento e Instalação de Armário de Telecomunicações de Parede Fechado, padrão 19", com 12U de altura, 470mm de profundidade	Unid	53
5.4.8	Fornecimento e Instalação de Guia de Cabos Horizontal 19"x1U	Unid	15
5.4.9	Fornecimento e Instalação de Tampa Cega 19"x1U	Unid	15
5.4.10	Fornecimento e Instalação de Cabo de Transmissão de Dados U/UTP 23AWGx4P Cat.6 CM	m	5800
5.4.11	Fornecimento e Instalação de Cabo de Manobra U/UTP23AWGx4P Cat.6 CM	Unid	80
5.4.12	Fornecimento e Instalação de Cabo de Conexão U/UTP23AWGx4P Cat.6 CM	Unid	80
5.4.13	Fornecimento e Instalação de Pannel de Conexão 1Ux19" Cat.6 carregado com 24 posições	Unid	7
5.4.14	Fornecimento e Instalação de Tomada Lógica Cat.6 instalada em Placa de PVC 4x2" com 1 posição RJ-45	Unid	80
5.4.15	Fornecimento e Instalação de Tampa Cega para caixa 4X2	Unid	34
5.4.16	Fornecimento e Instalação de Placa Cega com Suporte 4x4 Branca	Unid	34
5.4.17	Eletroduto rígido roscável em pvc, para circuitos instalados em laje - DN 25MM	m	60
5.4.18	Eletroduto rígido roscável em pvc, para circuitos instalados em paredes - DN 32MM	m	120
5.4.19	Caixa de Passagem 40x40x50 com fundido brita e tampa	Unid	12
5.4.20	Fusível Diazed Retardado 30A 500Vca	Unid	4
5.4.21	Fusível Diazed Retardado 63A 500Vca	Unid	24
5.4.22	Fusível Diazed Retardado 100A 500Vca	Unid	24
5.4.23	Caixa Equalização Terra 210X210X090	Unid	4
5.4.24	Cordoalha De Cobre Nu 50mm	m	380

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C&D 12

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

Heringer

5.4.25	Cordoalha De Cobre Nu 35mm	m	750
5.4.26	Aterramento Completo para Para-Raios	Unid	120
5.4.27	Terminal Fixador Universal Estanhado para Cabos 16-70	Unid	500
5.4.28	Condutele à Prova de Tempo, Gases, Vapores e Pó	m	125
5.4.29	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas	Unid	112
5.4.30	Protetor Surtos Raios SCL 460V 60kA	Unid	44
5.5	CIRCUITO FECHADO DE TV		
5.5.1	Fornecimento e Instalação de Cabo de Transmissão de Dados U/UTP 23AWGx4P Cat.6 CM	m	5460
5.5.2	Fornecimento e Instalação de Cabo de Manobra U/UTP23AWGx4P Cat.6 CM	Unid	44
5.5.3	Fornecimento e Instalação de Cabo de Conexão U/UTP23AWGx4P Cat.6 CM	Unid	44
5.5.4	Fornecimento e Instalação de Pannel de Conexão 1Ux19" Cat.6 carregado com 24 posições	Unid	5
5.5.5	Fornecimento e Instalação de Tomada Lógica Cat.6 instalada em Condutele Tipo E em alumínio 3/4", com tampa para 1 Posição RJ-45	Unid	85
5.5.6	Fornecimento e Instalação de Câmera IP, Tipo Bullet, Resolução FullHD, Lente Fixa 3,6mm, IP66, PoE	Unid	85
5.5.7	Fornecimento e Instalação de Gravador de Vídeo em Rede de 32 Canais	Unid	5
5.5.11	Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semipesado, Ø 1"	m	3200
5.5.12	Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semipesado, Ø 1 1/2"	m	420
5.5.13	Eletroduto de ferro galvanizado a fogo, semipesado, Ø 2"	m	180
5.5.14	Caixa de ligação/passagem condutele, em alumínio para Eletroduto de diâmetro de Ø 1"	Unid	50
5.5.15	Caixa de ligação/passagem condutele, em alumínio para Eletroduto de diâmetro de Ø 1.1/2"	Unid	30
5.5.16	Caixa de ligação/passagem condutele, em alumínio para Eletroduto de diâmetro de Ø 2"	Unid	10
5.5.17	Caixa em chapa de aço esmaltada 4"x4"x2"	Unid	7


ALOÍSIO PEDRO HERINGER
HERINGER TAXI AÉREO LTDA
 CNPJ: 06.933.485/0001-52
 CPF 054.769.683-34

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
 Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022,
 emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

LAUDO TÉCNICO

ART DE LAUDO TÉCNICO Nº: MA20220502507;

OBRA: Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz (MA).

CONTRATADA: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA;

CNPJ DA CONTRATADA: 36.338.488/0001-09;

ENDEREÇO DA CONTRATADA: Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-060 em São Luís (MA);

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA: Eng. Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.

CONTRATANTE: HERINGER TÁXI AÉREO LTDA;

CNPJ DA CONTRATANTE: 06.933.485/0001-52;

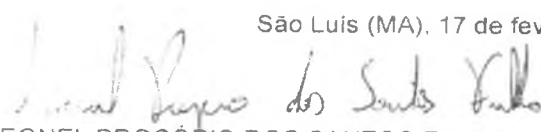
ENDEREÇO DA CONTRATANTE: Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Hangar II, Bairro Morada do Sol em Imperatriz (MA).

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 23 de agosto de 2021 a 23 de novembro de 2021.

Eu, LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador do RNP nº 111886820-0, declaro pelos devidos fins de direito, que realizei a vistoria e constatei que a empresa PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09 e seu Responsável Técnico, o Sr. DIÊGO SOUSA AGUIAR, brasileiro, solteiro, engenheiro eletricista, portador do RNP nº 1120285305, executaram e concluíram os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz (MA), de acordo com as normas técnicas vigentes previstas pela HERINGER TÁXI AÉREO LTDA.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na 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), 17 de fevereiro de 2022.


LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
Engenheiro Eletricista
RNP nº 111886820-0

1376
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860902/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C601z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451446

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIÉGO SOUSA AGUIAR

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1120285305**

Registro: **1120285305MA**

Empresa contratada: **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: **0005429668-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**

AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **AEROPORTO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65913415**

Contrato: **011-2021-HERINGER**

Celebrado em: **18/08/2021**

Valor: **R\$ 864.192,30**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **17/02/2022**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **AEROPORTO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65913415**

Data de Início: **23/08/2021**

Previsão de término: **23/11/2021**

Coordenadas Geográficas: **-5.531694, -47.456069**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	95,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	60,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS	60,00	un
47 - Execução de manutenção > MECÂNICA > INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES DA ENGENHARIA MECÂNICA: MECÂNICOS, ELETROMECAÂNICOS, MAGNÉTICOS, ÓPTICOS > #16.7.8 - DE GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV	1,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un

5. Observações

Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz (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.

- 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.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w4z06
Impresso em: 26/08/2023 às 01:13:48 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 860902/2022

26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451446

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO SOUSA AGUIAR - CPF: 608.701.883-94

Local _____ de _____ de _____
data

HERINGER TAXI AEREO LTDA - CNPJ: 06.933.485/0001-52

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\$ 233,94 Registrada em: 03/09/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303387955

Certidão nº 860902/2022
26/08/2023, 01:13

Chave de Impressão: C6D1z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 14 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.silac.com.br/publico/>, com a chave: w4z06
Impresso em: 26/08/2023 às 01:13:48 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

taieconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Nº 860766/2022
Emissão: 16/02/2022
Validade: Indefinida
Chave: W064B

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.

Interessado(a)

Profissional: DIÉGO SOUSA AGUIAR

Registro: 1120285305

CPF: 608.***.***-94

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 ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20210451435

Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

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, portador da Cédula de Identidade nº 023441592002-7, expedida pela SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **ATESTAR** para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, doravante denominada simplesmente **PILLAR CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulejos, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), executa para a **4MA ENGENHARIA LTDA**, os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da regional de Chapadinha, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 005/4MA/2021, de 27 de julho de 2021.

OBJETO DO CONTRATO:

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 CHAPADINHA – MA.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 5.495.278,73 (cinco milhões e quatrocentos e noventa e cinco mil e duzentos e setenta e oito reais e setenta e três centavos).

VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato nº 005/2021 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a **4MA ENGENHARIA** e a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, registrado no CREA através das:

ART Nº MA20210449186 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210435238 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210432743 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras dos Santos
 ART Nº MA20210435236 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210435242 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

Página 1 de 12



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FOFNE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas

1380

**PROPRIETÁRIO DAS OBRAS:**

Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ: 08.892.295/0001-60.

ENDEREÇO:

Chapadinha, Milagres do Maranhão, Brejo, Anapurús, Mata Roma, Buriti e Duque Bacelar.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR
Registro no CREA: 1116263688

Eng. Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro no CREA: 1120285305

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

- ART Nº MA20220492507 – Eng. Civil TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - VINCULADA A ART Nº MA20210449186);
- ART Nº MA20210451435 – Eng. Eletricista DIÊGO SOUSA AGUIAR - VINCULADA A ART Nº MA20210435236).

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP-395686	TAXA DO CREA MA P/OBRA	PRÓPRIA	UND	45.00
1.2	COMP-149687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	4 500.00
1.3	COMP-198829	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	450.00
1.4	COMP-191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	90.00
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	SINAPI	M2	120.00

Página 2 de 12



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-5122, E-MAIL: atendimento@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



16	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF. 11/2017	SINAPI	M	30,00
17	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	90,00
18	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	30,00
19	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,30
110	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	4,50
111	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	4,50
112	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	150,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE				
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS				
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS				
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
9	COBERTURAS E TELHADOS				
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
12.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	90,00
12.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	60,00
12.5	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	75,00
12.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	120,00
12.8	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	30,00
12.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00

Página 3 de 12



Rua das Graúvas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance - CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722/3042-1722. EMAIL: administrativo@4mengenaria.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas

1382



12 10	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 11	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	60,00
12 12	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 13	COMP-948008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 14	COMP-489593	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	PRÓPRIA	UND	48,00
12 15	COMP-580135	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	PRÓPRIA	UND	39,00
12 16	COMP-895179	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 17	COMP-782443	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	PRÓPRIA	UND	15,00
12 18	COMP-342626	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	PRÓPRIA	UND	18,00
12 19	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 20	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	24,00
12 21	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 22	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 23	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 24	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00
12 25	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 26	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00
12 27	382049	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	270,00
12 28	815190	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	270,00
12 29	245644	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	120,00
12 30	822614	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	150,00
12 31	993930	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	60,00
12 32	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	600,00
12 33	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 34	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	540,00
12 35	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	540,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renaissance - CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FOFNE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 - EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12 36	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 37	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 38	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 39	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	360,00
12 40	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	180,00
12 41	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12 42	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12 43	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12 44	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	30,00
12 45	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	222,00
12 46	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12 47	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 48	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 95 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12 49	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 120 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12 50	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	15,00
12 51	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	21,00
12 52	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	24,00
12 53	COMP-784574	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	9,00
12 54	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,00
12 55	COMP-692963	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 56	COMP-464349	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 57	COMP-486152	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 58	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	SINAPI	UN	24,00
12 59	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	96,00

Página 5 de 12



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Residência, CEP: 65.075-150 em São Luís (MA)

FONE (98) 3012-1722 / 3042-1722 E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas

1384
19



12 60	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00
12 61	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	SINAPI	UN	9,00
12 62	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	SINAPI	UN	9,00
12 63	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
12 64	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
12 65	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12 66	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12 67	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12 68	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12 69	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12 70	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00
12 71	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12 72	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12 73	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12 74	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00
12 75	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
12 76	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00
12 77	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00
12 78	83453	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00

Página 6 de 12



Rua das Grúas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.076-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



12 79	844C2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9.00
12 80	COMP-587628	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	12.00
12 81	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	36.00
12 82	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	15.00
12 83	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	45.00
12 84	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	45.00
12 85	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	24.00
12 86	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	24.00
12 87	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	75.00
12 88	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	45.00
12 89	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60.00
12 90	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60.00
12 91	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60.00
12 92	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	30.00
12 93	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	15.00
12 94	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	90.00
12 95	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	30.00
12 96	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	75.00
12 97	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	30.00
12 98	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	15.00
12 99	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	15.00

Página 7 de 12



Rua das Graúvas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 05.075-190 em São Luis (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1111 - E-MAIL: contato@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas

1386



12 100	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
12 101	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	45,00
12 102	COMP-368101	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 103	COMP-127649	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 104	COMP-384142	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 105	COMP-336858	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 106	COMP-348263	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	180,00
12 107	COMP-014914	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 108	COMP-439518	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIAMETRO "25" CM, COM 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	PRÓPRIA	UND	45,00
12 109	COMP-674981	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	30,00
12 110	COMP-632074	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	21,00
12 111	487069	LUMINARIA TIPO SPOT COM 1 LAMPADA LED 10 Watts	PRÓPRIA	UND	22,00
12 112	100922	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 113	100921	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00
12 114	100923	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00
12 115	COMP-289244	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	450,00
12 116	CP-7723	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 117	COMP-656502	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	60,00
12 118	97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	225,00
12 119	100920	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	240,00
12 120	COMP-271995	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 121	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 122	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA); AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00

Página 8 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12 123	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12 124	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 125	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 126	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 127	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 128	COMP-869017	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	PRÓPRIA	UND	30,00
12 129	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	24,00
12 130	COMP-479896	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	PRÓPRIA	UND	9,00
12 131	COMP-838863	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	PRÓPRIA	UND	30,00
12 132	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 133	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 134	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 135	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	30,00
12 136	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	15,00
12 137	COMP-623889	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR	PRÓPRIA	UND	15,00
12 138	96988+96987	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12 139	COMP-130092	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12 140	COMP-730263	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	18,00
12 141	COMP-332676	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	PRÓPRIA	UND	15,00
12 142	COMP-209955	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	UND	15,00
12 143	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12 144	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	120,00
12 145	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	90,00

Página 9 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua das Graúbas, nº 15 - Bairro Jardim Itaipava, CEP: 66.075-190 em São Luís (MA)

PHONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12.146	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	60,00
12.147	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.148	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.149	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00
12.150	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5. 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00
12.151	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.152	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.153	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	SINAPI	UN	4,00
12.154	83645	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3.0 HP	SINAPI	UN	4,00
12.155	83646	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2.0 HP	SINAPI	UN	3,00
12.156	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1.5HP	SINAPI	UN	4,00
12.157	83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0.5 HP	SINAPI	UN	3,00
13 ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PRAÇAS E PARQUES)					
13.1	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	15,00
13.2	72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	SINAPI	UN	15,00
13.3	COMP. 552928	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.4	73831/002	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.5	73831/003	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.6	73831/004	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.7	73831/005	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.8	73831/006	LÂMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.9	73831/007	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.10	73831/008	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.11	73831/009	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.12	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	30,00
13.13	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.14	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00
13.15	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00

Página 10 de 12



Rua das Graúlas, nº 15, Bairro Jardim Pterocarpa, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)
FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Nº 860766/2022
Emissão: 16/02/2022
Validade: Indefinida
Chave: W064B

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.

Interessado(a)

Profissional: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro: 1120285305
CPF: 608.***.***.94

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 ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20210451435

Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: W064B





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

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, portador da Cédula de Identidade nº 023441592002-7, expedida pela SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **ATESTAR** para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, doravante denominada simplesmente **PILLAR CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), executa para a **4MA ENGENHARIA LTDA**, os serviços de manutenção preventiva e corretiva, reforma e/ou adequações, sob demanda, de prédios e logradouros públicos, localizados nos municípios da regional de Chapadinha, conforme descrição abaixo:

REFERÊNCIA:

Contrato nº 005/4MA/2021, de 27 de julho de 2021.

OBJETO DO CONTRATO:

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 CHAPADINHA – MA.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 5.495.278,73 (cinco milhões e quatrocentos e noventa e cinco mil e duzentos e setenta e oito reais e setenta e três centavos).

VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato nº 005/2021 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a **4MA ENGENHARIA** e a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, registrado no CREA através das:

ART Nº MA20210449186 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210435238 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210432743 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras dos Santos
 ART Nº MA20210435236 – Eng. Eletricista - Leonei Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210435242 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião

Página 1 de 12



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FOFONE: (98) 3012-1722 - 3012-1744 - 3012-1745 - 3012-1746 - 3012-1747 - 3012-1748 - 3012-1749 - 3012-1750 - 3012-1751 - 3012-1752 - 3012-1753 - 3012-1754 - 3012-1755 - 3012-1756 - 3012-1757 - 3012-1758 - 3012-1759 - 3012-1760 - 3012-1761 - 3012-1762 - 3012-1763 - 3012-1764 - 3012-1765 - 3012-1766 - 3012-1767 - 3012-1768 - 3012-1769 - 3012-1770 - 3012-1771 - 3012-1772 - 3012-1773 - 3012-1774 - 3012-1775 - 3012-1776 - 3012-1777 - 3012-1778 - 3012-1779 - 3012-1780 - 3012-1781 - 3012-1782 - 3012-1783 - 3012-1784 - 3012-1785 - 3012-1786 - 3012-1787 - 3012-1788 - 3012-1789 - 3012-1790 - 3012-1791 - 3012-1792 - 3012-1793 - 3012-1794 - 3012-1795 - 3012-1796 - 3012-1797 - 3012-1798 - 3012-1799 - 3012-1800 - 3012-1801 - 3012-1802 - 3012-1803 - 3012-1804 - 3012-1805 - 3012-1806 - 3012-1807 - 3012-1808 - 3012-1809 - 3012-1810 - 3012-1811 - 3012-1812 - 3012-1813 - 3012-1814 - 3012-1815 - 3012-1816 - 3012-1817 - 3012-1818 - 3012-1819 - 3012-1820 - 3012-1821 - 3012-1822 - 3012-1823 - 3012-1824 - 3012-1825 - 3012-1826 - 3012-1827 - 3012-1828 - 3012-1829 - 3012-1830 - 3012-1831 - 3012-1832 - 3012-1833 - 3012-1834 - 3012-1835 - 3012-1836 - 3012-1837 - 3012-1838 - 3012-1839 - 3012-1840 - 3012-1841 - 3012-1842 - 3012-1843 - 3012-1844 - 3012-1845 - 3012-1846 - 3012-1847 - 3012-1848 - 3012-1849 - 3012-1850 - 3012-1851 - 3012-1852 - 3012-1853 - 3012-1854 - 3012-1855 - 3012-1856 - 3012-1857 - 3012-1858 - 3012-1859 - 3012-1860 - 3012-1861 - 3012-1862 - 3012-1863 - 3012-1864 - 3012-1865 - 3012-1866 - 3012-1867 - 3012-1868 - 3012-1869 - 3012-1870 - 3012-1871 - 3012-1872 - 3012-1873 - 3012-1874 - 3012-1875 - 3012-1876 - 3012-1877 - 3012-1878 - 3012-1879 - 3012-1880 - 3012-1881 - 3012-1882 - 3012-1883 - 3012-1884 - 3012-1885 - 3012-1886 - 3012-1887 - 3012-1888 - 3012-1889 - 3012-1890 - 3012-1891 - 3012-1892 - 3012-1893 - 3012-1894 - 3012-1895 - 3012-1896 - 3012-1897 - 3012-1898 - 3012-1899 - 3012-1900 - 3012-1901 - 3012-1902 - 3012-1903 - 3012-1904 - 3012-1905 - 3012-1906 - 3012-1907 - 3012-1908 - 3012-1909 - 3012-1910 - 3012-1911 - 3012-1912 - 3012-1913 - 3012-1914 - 3012-1915 - 3012-1916 - 3012-1917 - 3012-1918 - 3012-1919 - 3012-1920 - 3012-1921 - 3012-1922 - 3012-1923 - 3012-1924 - 3012-1925 - 3012-1926 - 3012-1927 - 3012-1928 - 3012-1929 - 3012-1930 - 3012-1931 - 3012-1932 - 3012-1933 - 3012-1934 - 3012-1935 - 3012-1936 - 3012-1937 - 3012-1938 - 3012-1939 - 3012-1940 - 3012-1941 - 3012-1942 - 3012-1943 - 3012-1944 - 3012-1945 - 3012-1946 - 3012-1947 - 3012-1948 - 3012-1949 - 3012-1950 - 3012-1951 - 3012-1952 - 3012-1953 - 3012-1954 - 3012-1955 - 3012-1956 - 3012-1957 - 3012-1958 - 3012-1959 - 3012-1960 - 3012-1961 - 3012-1962 - 3012-1963 - 3012-1964 - 3012-1965 - 3012-1966 - 3012-1967 - 3012-1968 - 3012-1969 - 3012-1970 - 3012-1971 - 3012-1972 - 3012-1973 - 3012-1974 - 3012-1975 - 3012-1976 - 3012-1977 - 3012-1978 - 3012-1979 - 3012-1980 - 3012-1981 - 3012-1982 - 3012-1983 - 3012-1984 - 3012-1985 - 3012-1986 - 3012-1987 - 3012-1988 - 3012-1989 - 3012-1990 - 3012-1991 - 3012-1992 - 3012-1993 - 3012-1994 - 3012-1995 - 3012-1996 - 3012-1997 - 3012-1998 - 3012-1999 - 3012-2000 - 3012-2001 - 3012-2002 - 3012-2003 - 3012-2004 - 3012-2005 - 3012-2006 - 3012-2007 - 3012-2008 - 3012-2009 - 3012-2010 - 3012-2011 - 3012-2012 - 3012-2013 - 3012-2014 - 3012-2015 - 3012-2016 - 3012-2017 - 3012-2018 - 3012-2019 - 3012-2020 - 3012-2021 - 3012-2022 - 3012-2023 - 3012-2024 - 3012-2025 - 3012-2026 - 3012-2027 - 3012-2028 - 3012-2029 - 3012-2030 - 3012-2031 - 3012-2032 - 3012-2033 - 3012-2034 - 3012-2035 - 3012-2036 - 3012-2037 - 3012-2038 - 3012-2039 - 3012-2040 - 3012-2041 - 3012-2042 - 3012-2043 - 3012-2044 - 3012-2045 - 3012-2046 - 3012-2047 - 3012-2048 - 3012-2049 - 3012-2050 - 3012-2051 - 3012-2052 - 3012-2053 - 3012-2054 - 3012-2055 - 3012-2056 - 3012-2057 - 3012-2058 - 3012-2059 - 3012-2060 - 3012-2061 - 3012-2062 - 3012-2063 - 3012-2064 - 3012-2065 - 3012-2066 - 3012-2067 - 3012-2068 - 3012-2069 - 3012-2070 - 3012-2071 - 3012-2072 - 3012-2073 - 3012-2074 - 3012-2075 - 3012-2076 - 3012-2077 - 3012-2078 - 3012-2079 - 3012-2080 - 3012-2081 - 3012-2082 - 3012-2083 - 3012-2084 - 3012-2085 - 3012-2086 - 3012-2087 - 3012-2088 - 3012-2089 - 3012-2090 - 3012-2091 - 3012-2092 - 3012-2093 - 3012-2094 - 3012-2095 - 3012-2096 - 3012-2097 - 3012-2098 - 3012-2099 - 3012-2100 - 3012-2101 - 3012-2102 - 3012-2103 - 3012-2104 - 3012-2105 - 3012-2106 - 3012-2107 - 3012-2108 - 3012-2109 - 3012-2110 - 3012-2111 - 3012-2112 - 3012-2113 - 3012-2114 - 3012-2115 - 3012-2116 - 3012-2117 - 3012-2118 - 3012-2119 - 3012-2120 - 3012-2121 - 3012-2122 - 3012-2123 - 3012-2124 - 3012-2125 - 3012-2126 - 3012-2127 - 3012-2128 - 3012-2129 - 3012-2130 - 3012-2131 - 3012-2132 - 3012-2133 - 3012-2134 - 3012-2135 - 3012-2136 - 3012-2137 - 3012-2138 - 3012-2139 - 3012-2140 - 3012-2141 - 3012-2142 - 3012-2143 - 3012-2144 - 3012-2145 - 3012-2146 - 3012-2147 - 3012-2148 - 3012-2149 - 3012-2150 - 3012-2151 - 3012-2152 - 3012-2153 - 3012-2154 - 3012-2155 - 3012-2156 - 3012-2157 - 3012-2158 - 3012-2159 - 3012-2160 - 3012-2161 - 3012-2162 - 3012-2163 - 3012-2164 - 3012-2165 - 3012-2166 - 3012-2167 - 3012-2168 - 3012-2169 - 3012-2170 - 3012-2171 - 3012-2172 - 3012-2173 - 3012-2174 - 3012-2175 - 3012-2176 - 3012-2177 - 3012-2178 - 3012-2179 - 3012-2180 - 3012-2181 - 3012-2182 - 3012-2183 - 3012-2184 - 3012-2185 - 3012-2186 - 3012-2187 - 3012-2188 - 3012-2189 - 3012-2190 - 3012-2191 - 3012-2192 - 3012-2193 - 3012-2194 - 3012-2195 - 3012-2196 - 3012-2197 - 3012-2198 - 3012-2199 - 3012-2200 - 3012-2201 - 3012-2202 - 3012-2203 - 3012-2204 - 3012-2205 - 3012-2206 - 3012-2207 - 3012-2208 - 3012-2209 - 3012-2210 - 3012-2211 - 3012-2212 - 3012-2213 - 3012-2214 - 3012-2215 - 3012-2216 - 3012-2217 - 3012-2218 - 3012-2219 - 3012-2220 - 3012-2221 - 3012-2222 - 3012-2223 - 3012-2224 - 3012-2225 - 3012-2226 - 3012-2227 - 3012-2228 - 3012-2229 - 3012-2230 - 3012-2231 - 3012-2232 - 3012-2233 - 3012-2234 - 3012-2235 - 3012-2236 - 3012-2237 - 3012-2238 - 3012-2239 - 3012-2240 - 3012-2241 - 3012-2242 - 3012-2243 - 3012-2244 - 3012-2245 - 3012-2246 - 3012-2247 - 3012-2248 - 3012-2249 - 3012-2250 - 3012-2251 - 3012-2252 - 3012-2253 - 3012-2254 - 3012-2255 - 3012-2256 - 3012-2257 - 3012-2258 - 3012-2259 - 3012-2260 - 3012-2261 - 3012-2262 - 3012-2263 - 3012-2264 - 3012-2265 - 3012-2266 - 3012-2267 - 3012-2268 - 3012-2269 - 3012-2270 - 3012-2271 - 3012-2272 - 3012-2273 - 3012-2274 - 3012-2275 - 3012-2276 - 3012-2277 - 3012-2278 - 3012-2279 - 3012-2280 - 3012-2281 - 3012-2282 - 3012-2283 - 3012-2284 - 3012-2285 - 3012-2286 - 3012-2287 - 3012-2288 - 3012-2289 - 3012-2290 - 3012-2291 - 3012-2292 - 3012-2293 - 3012-2294 - 3012-2295 - 3012-2296 - 3012-2297 - 3012-2298 - 3012-2299 - 3012-2300 - 3012-2301 - 3012-2302 - 3012-2303 - 3012-2304 - 3012-2305 - 3012-2306 - 3012-2307 - 3012-2308 - 3012-2309 - 3012-2310 - 3012-2311 - 3012-2312 - 3012-2313 - 3012-2314 - 3012-2315 - 3012-2316 - 3012-2317 - 3012-2318 - 3012-2319 - 3012-2320 - 3012-2321 - 3012-2322 - 3012-2323 - 3012-2324 - 3012-2325 - 3012-2326 - 3012-2327 - 3012-2328 - 3012-2329 - 3012-2330 - 3012-2331 - 3012-2332 - 3012-2333 - 3012-2334 - 3012-2335 - 3012-2336 - 3012-2337 - 3012-2338 - 3012-2339 - 3012-2340 - 3012-2341 - 3012-2342 - 3012-2343 - 3012-2344 - 3012-2345 - 3012-2346 - 3012-2347 - 3012-2348 - 3012-2349 - 3012-2350 - 3012-2351 - 3012-2352 - 3012-2353 - 3012-2354 - 3012-2355 - 3012-2356 - 3012-2357 - 3012-2358 - 3012-2359 - 3012-2360 - 3012-2361 - 3012-2362 - 3012-2363 - 3012-2364 - 3012-2365 - 3012-2366 - 3012-2367 - 3012-2368 - 3012-2369 - 3012-2370 - 3012-2371 - 3012-2372 - 3012-2373 - 3012-2374 - 3012-2375 - 3012-2376 - 3012-2377 - 3012-2378 - 3012-2379 - 3012-2380 - 3012-2381 - 3012-2382 - 3012-2383 - 3012-2384 - 3012-2385 - 3012-2386 - 3012-2387 - 3012-2388 - 3012-2389 - 3012-2390 - 3012-2391 - 3012-2392 - 3012-2393 - 3012-2394 - 3012-2395 - 3012-2396 - 3012-2397 - 3012-2398 - 3012-2399 - 3012-2400 - 3012-2401 - 3012-2402 - 3012-2403 - 3012-2404 - 3012-2405 - 3012-2406 - 3012-2407 - 3012-2408 - 3012-2409 - 3012-2410 - 3012-2411 - 3012-2412 - 3012-2413 - 3012-2414 - 3012-2415 - 3012-2416 - 3012-2417 - 3012-2418 - 3012-2419 - 3012-2420 - 3012-2421 - 3012-2422 - 3012-2423 - 3012-2424 - 3012-2425 - 3012-2426 - 3012-2427 - 3012-2428 - 3012-2429 - 3012-2430 - 3012-2431 - 3012-2432 - 3012-2433 - 3012-2434 - 3012-2435 - 3012-2436 - 3012-2437 - 3012-2438 - 3012-2439 - 3012-2440 - 3012-2441 - 3012-2442 - 3012-2443 - 3012-2444 - 3012-2445 - 3012-2446 - 3012-2447 - 3012-2448 - 3012-2449 - 3012-2450 - 3012-2451 - 3012-2452 - 3012-2453 - 3012-2454 - 3012-2455 - 3012-2456 - 3012-2457 - 3012-2458 - 3012-2459 - 3012-2460 - 3012-2461 - 3012-2462 - 3012-2463 - 3012-2464 - 3012-2465 - 3012-2466 - 3012-2467 - 3012-2468 - 3012-2469 - 3012-2470 - 3012-2471 - 3012-2472 - 3012-2473 - 3012-2474 - 3012-2475 - 3012-2476 - 3012-2477 - 3012-2478 - 3012-2479 - 3012-2480 - 3012-2481 - 3012-2482 - 3012-2483 - 3012-2484 - 3012-2485 - 3012-2486 - 3012-2487 - 3012-2488 - 3012-2489 - 3012-2490 - 3012-2491 - 3012-2492 - 3012-2493 - 3012-2494 - 3012-2495 - 3012-2496 - 3012-2497 - 3012-2498 - 3012-2499 - 3012-2500 - 3012-2501 - 3012-2502 - 3012-2503 - 3012-2504 - 3012-2505 - 3012-2506 - 3012-2507 - 3012-2508 - 3012-2509 - 3012-2510 - 3012-2511 - 3012-2512 - 3012-2513 - 3012-2514 - 3012-2515 - 3012-2516 - 3012-2517 - 3012-2518 - 3012-2519 - 3012-2520 - 3012-2521 - 3012-2522 - 3012-2523 - 3012-2524 - 3012-2525 - 3012-2526 - 3012-2527 - 3012-2528 - 3012-2529 - 3012-2530 - 3012-2531 - 3012-2532 - 3012-2533 - 3012-2534 - 3012-2535 - 3012-2536 - 3012-2537 - 3012-2538 - 3012-2539 - 3012-2540 - 3012-2541 - 3012-2542 - 3012-2543 - 3012-2544 - 3012-2545 - 3012-2546 - 3012-2547 - 3012-2548 - 3012-2549 - 3012-2550 - 3012-2551 - 3012-2552 - 3012-2553 - 3012-2554 - 3012-2555 - 3012-2556 - 3012-2557 - 3012-2558 - 3012-2559 - 3012-2560 - 3012-2561 - 3012-2562 - 3012-2563 - 3012-2564 - 3012-2565 - 3012-2566 - 3012-2567 - 3012-2568 - 3012-2569 - 3012-2570 - 3012-2571 - 3012-2572 - 3012-2573 - 3012-2574 - 3012-2575 - 3012-2576 - 3012-2577 - 3012-2578 - 3012-2579 - 3012-2580 - 3012-2581 - 3012-2582 - 3012-2583 - 3012-2584 - 3012-2585 - 3012-2586 - 3012-2587 - 3012-2588 - 3012-2589 - 3012-2590 - 3012-2591 - 3012-2592 - 3012-2593 - 3012-2594 - 3012-2595 - 3012-2596 - 3012-2597 - 3012-2598 - 3012-2599 - 3012-2600 - 3012-2601 - 3012-2602 - 3012-2603 - 3012-2604 - 3012-2605 - 3012-2606 - 3012-2607 - 3012-2608 - 3012-2609 - 3012-2610 - 3012-2611 - 3012-2612 - 3012-2613 - 3012-2614 - 3012-2615 - 3012-2616 - 3012-2617 - 3012-2618 - 3012-2619 - 3012-2620 - 3012-2621 - 3012-2622 - 3012-2623 - 3012-2624 - 3012-2625 - 3012-2626 - 3012-2627 - 3012-2628 - 3012-2629 - 3012-2630 - 3012-2631 - 3012-2632 - 3012-2633 - 3012-2634 - 3012-2635 - 3012-2636 - 3012-2637 - 3012-2638 - 3012-2639 - 3012-2640 - 3012-2641 - 3012-2642 - 3012-2643 - 3012-2644 - 3012-2645 - 3012-2646 - 3012-2647 - 3012-2648 - 3012-2649 - 3012-2650 - 3012-2651 - 3012-2652 - 3012-2653 - 3012-2654 - 3012-2655 - 3012-2656 - 3012-2657 - 3012-2658 - 3012-2659 - 3012-2660 - 3012-2661 - 3012-2662 - 3012-2663 - 3012-2664 - 3012-2665 - 3012-2666 - 3012-2667 - 3012-2668 - 3012-2669 - 3012-2670 - 3012-2671 - 3012-2672 - 3012-2673 - 3012-2674 - 3012-2675 - 3012-2676 - 3012-2677 - 3012-2678 - 3012-2679 - 3012-2680 - 3012-2681 - 3012-2682 - 3012-2683 - 3012-2684 - 3012-2685 - 3012-2686 - 3012-2687 - 3012-2688 - 3012-2689 - 3012-2690 - 3012-2691 - 3012-2692 - 3012-2693 - 3012-2694 - 3012-2695 - 3012-2696 - 3012-2697 - 3012-2698 - 3012-2699 - 3012-2700 - 3012-2701 - 3012-2702 - 3012-2703 - 3012-2704 - 3012-2705 - 3012-2706 - 3012-2707 - 3012-2708 - 3012-2709 - 3012-2710 - 3012-2711 - 3012-2712 - 3012-2713 - 3012-2714 - 3012-2715 - 3012-2716 - 3012-2717 - 3012-2718 - 3012-2719 - 3012-2720 - 3012-2721 - 3012-2722 - 3012-2723 - 3012-2724 - 3012-2725 - 3012-2726 - 3012-2727 - 3012-2728

**PROPRIETÁRIO DAS OBRAS:**

Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ: 08.892.295/0001-60.

ENDEREÇO:

Chapadinha, Milagres do Maranhão, Brejo. Anapurús, Mata Roma, Buriti e Duque Bacelar.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:

Eng. Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR
Registro no CREA: 1116263688

Eng. Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro no CREA: 1120285305

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

- ART Nº MA20220492507 – Eng. Civil TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - VINCULADA A ART Nº MA20210449186);
- ART Nº MA20210451435 – Eng. Eletricista DIÊGO SOUSA AGUIAR - VINCULADA A ART Nº MA20210435236)

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP 395686	TAXA DO CREA MA P/OBRA	PRÓPRIA	UND	45.00
1.2	COMP 146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	4.500.00
1.3	COMP 198829	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	450.00
1.4	COMP 191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	90.00
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 09/2018	SINAPI	M2	120.00

Página 2 de 12



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Ransapença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023.



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



1.6	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	30,00
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	90,00
1.8	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	30,00
1.9	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,30
1.10	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	4,50
1.11	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	4,50
1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	150,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE				
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS				
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS				
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
9	COBERTURAS E TELHADOS				
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
12.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
12.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00
12.4	91855	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00
12.5	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00
12.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	75,00
12.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00
12.8	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00
12.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00

Página 3 de 12



Rua das Graúvas, nº 15, Bairro Jardim Residência, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3712-1722 / 3042-1722. EMAIL: adm@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



12 10	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 11	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	60,00
12 12	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 13	COMP-948008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 14	COMP-489593	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	PRÓPRIA	UND	48,00
12 15	COMP-580135	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	PRÓPRIA	UND	39,00
12 16	COMP-895179	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 17	COMP-782443	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	PRÓPRIA	UND	18,00
12 18	COMP-342626	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	PRÓPRIA	UND	18,00
12 19	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 20	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	24,00
12 21	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 22	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 23	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 24	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00
12 25	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 26	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00
12 27	382049	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	270,00
12 28	815190	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	270,00
12 29	245644	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	120,00
12 30	822614	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	150,00
12 31	993930	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORN. E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	60,00
12 32	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	600,00
12 33	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 34	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	540,00
12 35	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	540,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023





12 36	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 37	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 38	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12 39	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	360,00
12 40	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	180,00
12 41	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12 42	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12 43	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12 44	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	30,00
12 45	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	222,00
12 46	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12 47	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 48	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12 49	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12 50	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	15,00
12 51	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	21,00
12 52	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	24,00
12 53	COMP-784574	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	9,30
12 54	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,30
12 55	COMP-652963	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 56	COMP-464349	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 57	COMP-486152	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12 58	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	SINAPI	UN	24,00
12 59	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	96,00

Página 5 de 12



Rua das Gráúas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4mrengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



12.60	68066	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00
12.61	72341	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	9,00
12.62	72343	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	9,00
12.63	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
12.64	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
12.65	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00
12.66	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
12.67	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
12.68	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00
12.69	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00
12.70	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12.71	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00
12.72	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00
12.73	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
12.74	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12.75	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
12.76	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00
12.77	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00
12.78	83483	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00

Página 6 de 12



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.076-100 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 - E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



12.79	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00
12.80	COMP-587628	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	12,00
12.81	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00
12.82	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12.83	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.84	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.85	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12.86	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12.87	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.88	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12.89	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.90	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.91	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.92	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.93	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12.94	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	90,00
12.95	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.96	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.97	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12.98	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12.99	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00

Página 7 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4mr.engenharia.com.br



12 100	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
12 101	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATE 400W	SINAPI	UN	45,00
12 102	COMP-366101	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X18W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 103	COMP-127649	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 104	COMP-384142	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 105	COMP-336858	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 106	COMP-348263	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	180,00
12 107	COMP-014914	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 108	COMP-439518	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIAMETRO 25" CM, COM 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W	PRÓPRIA	UND	45,00
12 109	COMP-674981	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	30,00
12 110	COMP-632074	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	21,00
12 111	487066	LUMINARIA TIPO SPOT COM 1 LAMPADA LED 10 Watts	PRÓPRIA	UND	22,00
12 112	100922	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 113	100921	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00
12 114	100923	REATOR DE PARTIDA RAPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00
12 115	COMP-289244	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	450,00
12 116	CP-7723	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 117	COMP-656502	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	60,00
12 118	97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	225,00
12 119	100920	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 55 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	240,00
12 120	COMP-271995	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 121	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 122	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXC LUINDO LUMINARIA E LAMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00

Página 8 de 12



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-150 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3612-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@4mrengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023.



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



12 123	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12 124	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 125	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 126	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 127	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 128	COMP-869017	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	PRÓPRIA	UND	30,00
12 129	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	24,00
12 130	COMP-479896	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	PRÓPRIA	UND	9,00
12 131	COMP-838863	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	PRÓPRIA	UND	30,00
12 132	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 133	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 134	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 135	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	30,00
12 136	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	15,00
12 137	COMP-623889	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR	PRÓPRIA	UND	15,00
12 138	96988+96987	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12 139	COMP-130092	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12 140	COMP-730263	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	18,00
12 141	COMP-332676	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	PRÓPRIA	UND	15,00
12 142	COMP-209955	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	UND	15,00
12 143	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12 144	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 36 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	120,00
12 145	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	90,00

Página 9 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua dos Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12.146	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	60,00
12.147	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.148	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.149	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00
12.150	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5. 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00
12.151	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.152	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.153	83486	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	SINAPI	UN	4,00
12.154	83645	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	SINAPI	UN	4,00
12.155	83646	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTÁGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	SINAPI	UN	3,00
12.156	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	SINAPI	UN	4,00
12.157	83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	SINAPI	UN	3,00
13 ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PRAÇAS E PARQUES)					
13.1	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	15,00
13.2	72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	SINAPI	UN	15,00
13.3	562928	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.4	73831/002	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.5	73831/003	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.6	73831/004	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.7	73831/005	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.8	73831/006	LÂMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.9	73831/007	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
13.10	73831/008	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.11	73831/009	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.12	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	30,00
13.13	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00
13.14	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00
13.15	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00

Página 10 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Rua dos Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Penitência, CEP 65.075-190 - São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



13 16	73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00
13 17	COMP-659950	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00
13 18	COMP-466051	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	9,00
13 19	COMP-351793	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13 20	COMP-964668	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL NO TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13 21	COMP-090999	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	13,00
13 22	COMP-401396	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	6,00
13 23	COMP-368425	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	6,00
13 24	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	30,00
13 25	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	12,00
13 26	COMP-325875	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	450,00
13 27	COMP-989418	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	600,00
13 28	COMP-245346	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	690,00
13 29	COMP-909238	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	PRÓPRIA	m	720,00
13 30	COMP-975297	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL Ø 1 1/4" EM PEAD, TIPO KANADUTO/SW (KANAFLEX OU SIMILAR)	PRÓPRIA	m	375,00
13 31	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	SINAPI	M	300,00
13 32	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	SINAPI	M	240,00
13 33	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	SINAPI	M	210,00
13 34	97570	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	SINAPI	M	150,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUÇAS E METAIS				
15	PINTURAS E PROTEÇÕES				
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				
17	SERVIÇOS DIVERSOS				
18	AJARDINAMENTO				

Página 11 de 12



Rua das Orquídeas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-150 em São Luis (MA)
 FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
 26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



19	URBANIZAÇÃO				
20	LIMPEZA DE OBRA				
20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	1.500,00

São Luís (MA), 15 de fevereiro de 2022.

Leonel Procópio dos Santos Filho
 4MA ENGENHARIA LTDA
 LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP CREA Nº 111886820-0

Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 4MA ENGENHARIA LTDA
 MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
 SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
 RNP CREA Nº 111719157-5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Página 12 de 12



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)
 FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. E-MAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Certidão nº 860766/2022
 26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 005/2021 – UGCC/SINFRA - Ata de Registro de Preços nº 005/2021 – CSL/SINFRA - Concorrência nº 007/2020 – CSL/SINFRA, da Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ: 08.892.295/0001-60, 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 PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CHAPADINHA - MA, 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 **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), no período de 04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - Registro no CREA: 1116263688 e do Engenheiro Eletricista: DIÉGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís (MA), 15 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC
CPF: 080.989.026-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860766/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860766/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451435

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447154

1. Responsável Técnico

DIÉGO SOUSA AGUIAR

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1120285305

Registro: 1120285305MA

Empresa contratada: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005429668-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: 4MA Engenharia

RUA DAS GRAÚNAS

Complemento:

Cidade: SÃO LUÍS

Bairro: JARDIM RENASCENÇA

UF: MA

CPF/CNPJ: 32.253.402/0001-94

Nº: 15

CEP: 65075190

ART Vinculada: MA20210435236

Contrato: 005/4MA/2021

Celebrado em: 27/07/2021

Valor: R\$ 5.495.278,73

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA GETULIO VARGAS

Complemento:

Cidade: CHAPADINHA

Data de Início: 04/08/2021

Finalidade: Outro

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 01

CEP: 65500000

Coordenadas Geográficas: 3.743051, 43.352811

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	256,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE	36,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	19,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	1.485,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.2 - POR MEIOS ÓPTICOS	1.410,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS	105,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E/OU ADEQUAÇÃO SOB DEMANDA, DE PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CHAPADINHA - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

- 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.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar>, com a chave: 45cd8
Impresso em: 28/08/2023 às 02:26:20 por: adast, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451435

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447154

SENDE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO SOUSA AGUIAR - CPF: 608.701.983-94

Local de data de

4MA Engenharia - CNPJ: 32.253.402/0001-04

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: 09/09/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303387941

Certidão nº 860766/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: W064B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 16 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://trea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 45cd8
Impresso em: 26/08/2023 às 02:26:21 por: adapt. ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Nº 860765/2022
Emissão: 16/02/2022
Validade: Indefinida
Chave: cC53w

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.

Interessado(a)

Profissional: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro: 1120285305
CPF: 608.***.***-94

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 ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Empresa Contratada

PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20210451437

Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26
Chave de Impressão: cC53w





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

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, portador da Cédula de Identidade nº 023441592002-7, expedida pela SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 055.684.403-36, vem por meio desta, **ATESTAR** para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, doravante denominada simplesmente **PILLAR CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luís (MA), executa para a **4MA ENGENHARIA LTDA**, 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 006/4MA/2021, de 27 de julho de 2021.

OBJETO DO CONTRATO:

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.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 6.414.066,62 (seis milhões e quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e dois centavos).

VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculassem ao Contrato nº 007/2021 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a **4MA ENGENHARIA** e a Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão, registrado no CREA através das:

ART Nº MA20210432696 – Eng. Civil - Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
 ART Nº MA20210436681 – Eng. Civil - Heytor Correa Souza
 ART Nº MA20210436692 – Eng. Agrônomo - Fernando Filgueiras do Santos
 ART Nº MA20210436685 – Eng. Eletricista - Leonel Procópio dos Santos Filho
 ART Nº MA20210436688 – Eng. Mecânico - Rene Antônio da Silva Sarapião.

Página 1 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)
 FONE (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
 26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas

**PROPRIETÁRIO DAS OBRAS:**

Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ. 08.892.295/0001-60.

ENDEREÇO:

Caxias, Peritoró, Coroatá, Timbiras, Codó, São João do Soter, Aldeias Altas, Coelho Neto e Afonso Cunha.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA CONTRATADA:Eng. Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR
Registro no CREA: 1116263688Eng. Eletricista: DIÊGO SOUSA AGUIAR
Registro no CREA: 1120285305**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

- ART Nº MA20210447155 – Eng. Civil TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - VINCULADA A ART Nº MA20210432696);
- ART Nº MA20210451437 – Eng. Eletricista DIÊGO SOUSA AGUIAR - VINCULADA A ART Nº MA20210436685).

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	COMP. 395686	TAXA DO CREA-MA P/OBRA	PRÓPRIA	UND	45,00
1.2	COMP. 146687	TAXAS PREFEITURA	PRÓPRIA	m²	4 500,00
1.3	COMP. 198829	LOCAÇÃO CONVENCIONAL	PRÓPRIA	m²	450,00
1.4	COMP. 191772	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	m²	90,00
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2018	SINAPI	M2	120,00

Página 2 de 11



Rua das Orelhas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA).

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



16	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS AF 11/2017	SINAPI	M	30,00
17	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2016	SINAPI	M2	90,00
18	COMP-444827	PLACA PADRÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	m²	30,00
19	COMP-935928	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	0,30
110	COMP-834845	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M ALT 2,50 M COM 1 SANITÁRIO PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	PRÓPRIA	mês	4,50
111	COMP-077927	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M ALT 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	PRÓPRIA	mês	4,50
112	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	SINAPI	M2	150,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE				
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
5	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS				
6	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS				
7	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				
8	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS				
9	COBERTURAS E TELHADOS				
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS				
11	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA				
12.1	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	120,00
12.5	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	90,00
12.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	150,00
12.8	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00

Página 3 de 11



Rua dos Grãos, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 - São Luís (MA)

FONE: (68) 3012-1722 / 3042-1722 - EMAIL: administrativo@creaengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12 10	93010	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 11	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	60,00
12 12	93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12 13	COMP-948008	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 14	COMP-489593	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2	PRÓPRIA	UND	48,00
12 15	COMP-580135	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2	PRÓPRIA	UND	39,00
12 16	COMP-895179	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2	PRÓPRIA	UND	45,00
12 17	COMP-782443	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	PRÓPRIA	UND	18,00
12 18	COMP-342626	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	PRÓPRIA	UND	18,00
12 19	91874	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 20	91875	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12 21	91876	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 22	91877	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00
12 23	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 24	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12 25	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 26	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 27	COMP-382049	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	m	300,00
12 28	COMP-815190	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	m	300,00
12 29	COMP-245644	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	m	150,00
12 30	COMP-822614	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	m	150,00
12 31	COMP-993930	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	m	90,00
12 32	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12 33	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12 34	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	600,00
12 35	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	750,00
12 36	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	SINAPI	M	600,00

Página 4 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Residência, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722/3042-1722 EMAIL: administrativo@4mr.engenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12.37	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	600,00
12.38	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12.39	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	450,00
12.40	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	240,00
12.41	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12.42	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	210,00
12.43	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	300,00
12.44	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	30,00
12.45	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	255,00
12.46	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 50 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	270,00
12.47	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 70 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	45,00
12.48	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 95 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	75,00
12.49	92994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 120 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	90,00
12.50	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	15,00
12.51	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	21,00
12.52	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	24,00
12.53	COMP. 784574	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	9,00
12.54	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	8,00
12.55	COMP. 692963	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.56	COMP. 464349	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.57	COMP. 486152	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	6,00
12.58	95787	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	SINAPI	UN	30,00
12.59	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	165,00
12.60	68066	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00
12.61	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELE TROTECNICO	SINAPI	UN	9,00

Página 5 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c553w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 E-MAIL: administrav@4maengenharia.com.br



12.62	72343	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	SINAPI	UN	9,00
12.63	7413000 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	60,00
12.64	7413000 2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45,00
12.65	7413000 3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30,00
12.66	7413000 4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.67	7413000 5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.68	7413000 6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.69	7413000 7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 500V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.70	7413000 8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 320 A 400A 500V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00
12.71	7413000 9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 500V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.72	7413001 0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9,00
12.73	7413100 4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.74	7413100 5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.75	7413100 6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	60,00
12.76	7413100 7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORN E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00
12.77	7413100 8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00
12.78	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00
12.79	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	18,00
12.80	COMP-587628	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UND	12,00
12.81	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.82	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00
12.83	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12.84	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12.85	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00

Página 6 de 11



Rua das Graças, nº. 15, Bairro Jardim Renascença, CEP- 65.025-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: c53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12 86	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS) 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	24,00
12 87	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12 88	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 89	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 90	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 91	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00
12 92	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 93	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12 94	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	90,00
12 95	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 96	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00
12 97	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00
12 98	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12 99	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00
12 10 0	72278	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	45,00
12 10 1	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	45,00
12 10 2	COMP. 366101	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X18W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 10 3	COMP. 127649	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 10 4	COMP. 384142	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X20W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 10 5	COMP. 336858	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X36W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	240,00
12 10 6	COMP. 348263	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X36W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	180,00
12 10 7	COMP. 014914	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X40W. COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 10 8	COMP. 439518	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO LEITOSO DIÂMETRO 25" CM. COM 1 LÂMPADA. BASE E27 POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W	PRÓPRIA	UND	45,00

Página 7 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-150 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br



12 10 9	COMP-674981	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	15,00
12 11 0	COMP-632074	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	PRÓPRIA	UND	21,00
12 11 1	COMP-626394	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	PRÓPRIA	UND	22,00
12 11 2	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 11 3	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	30,00
12 11 4	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00
12 11 5	COMP-289244	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	450,00
12 11 6	CP 7723	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	300,00
12 11 7	COMP-856502	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	60,00
12 11 8	97611	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	225,00
12 11 9	100920	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	240,00
12 12 0	COMP-271995	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	150,00
12 12 1	97612	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	60,00
12 12 2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12 12 3	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	240,00
12 12 4	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA) AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 12 5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	150,00
12 12 6	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 12 7	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	45,00
12 12 8	COMP-869017	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	PRÓPRIA	UND	30,00
12 12 9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	24,00
12 13 0	COMP-479896	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	PRÓPRIA	UND	24,00
12 13 1	COMP-838863	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	PRÓPRIA	UND	30,00
12 13 2	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 13 3	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00
12 13 4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	36,00

Página 8 de 11



Rua das Graúvas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190, em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022
26/08/2023, 02:26

Chave de impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



12.13.5	96974	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	30,00
12.13.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	15,00
12.13.7	COMP. 623889	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR	PRÓPRIA	UND	15,00
12.13.8	96988+9	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12.13.9	COMP. 130092	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14.0	COMP. 730283	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SOB CARGA COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	18,00
12.14.1	CP 7780	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ABERTURA SOB CARGA COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14.2	COMP. 209955	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	UND	15,00
12.14.3	98647	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00
12.14.4	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	120,00
12.14.5	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	90,00
12.14.6	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	M	60,00
12.14.7	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.14.8	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	6,00
12.14.9	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00
12.15.0	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5. 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00
12.15.1	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.15.2	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00
12.15.3	83488	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	SINAPI	UN	4,00
12.15.4	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3.0 HP	SINAPI	UN	4,00
12.15.5	83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2.0 HP	SINAPI	UN	3,00
12.15.6	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	SINAPI	UN	4,00
12.15.7	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	SINAPI	UN	3,00
13 REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
13.1	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	15,00
13.2	72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO 220V/250W - USO EXTERNO	SINAPI	UN	15,00
13.3	COMP. 582928	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	15,00
13.4	73831/00	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00
13.5	73831/00	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00

Página 9 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Handwritten signature: Daniel Ruyano

Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renaissance, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administracao@4maengenharia.com.br



13.6	73831/004	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15.00
13.7	73831/005	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45.00
13.8	73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45.00
13.8	73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	45.00
13.10	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30.00
13.11	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30.00
13.12	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	30.00
13.13	83399	RELE FOTOFLETIRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	30.00
13.14	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	9.00
13.15	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112.5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1.00
13.16	73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1.00
13.17	COMP-659950	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	9.00
13.18	COMP-466051	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	15.00
13.19	COMP-351793	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	24.00
13.20	COMP-472711	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA DUAS PETALAS REF CW-50, TECNOLUX OU SIMILAR, COMPLETA, FECHADA INCLUSO BRAÇO METÁLICO, REATOR, LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250 W E POSTE AÇO GALV H=9M	PRÓPRIA	UND	36.00
13.21	COMP-552128	LUMINARIA EM LED SLIM P/ ILUMINACAO PUB.02 PETALAS,80W,LENTES POLICARBONATO CORPO ALUMINIO,PINT ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT IP67, IK09,TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%,V.UTIL 50.000 H,LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL80), LEDSTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UND	54.00
13.22	COMP-964668	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KGINCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	24.00
13.23	COMP-090999	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	30.00
13.24	COMP-401396	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	15.00
13.25	COMP-368425	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	PRÓPRIA	UND	9.00
13.26	700620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2015	SINAPI	UN	45.00
13.27	COMP-459151	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UND	12.00
13.28	COMP-325875	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	600.00
13.29	COMP-989418	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 2X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	900.00
13.30	COMP-245346	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2	PRÓPRIA	m	900.00

Página 10 de 11



Rua das Graças, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 55.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722 EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



13.31	COMP-909238	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2	PRÓPRIA	m	900.00
13.32	COMP-158551	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1 1/4" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRIA	m	900.00
13.33	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	SINAPI	M	1 500.00
13.34	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	SINAPI	M	1 200.00
13.35	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	SINAPI	M	600.00
13.36	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04/2016	SINAPI	M	600.00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUÇAS E METAIS				
15	PINTURAS E PROTEÇÕES				
16	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO				
17	SERVIÇOS DIVERSOS				
18	AJARDINAMENTO				
19	URBANIZAÇÃO				
20	LIMPEZA DA OBRA				
20.1	COMP-767964	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	m²	3 000.00

São Luís (MA). 15 de fevereiro de 2022.

Leonel Procópio dos Santos Filho
4MA ENGENHARIA LTDA
LEONEL PROCÓPIO DOS SANTOS FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP CREA Nº 111886820-0

Marcus Winnycius Carvalho do Nascimento
4MA ENGENHARIA LTDA
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL
RNP CREA Nº 111719157-5

Página 11 de 11



Rua das Graúnas, nº 15, Bairro Jardim Renascença, CEP: 65.075-190 em São Luís (MA)
 FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cCS3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE GESTÃO CIVIL-SEAGEC

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o Contrato nº 007/2021 – UGCC/SINFRA - Ata de Registro de Preços nº 007/2021 – CSL/SINFRA - Concorrência nº 012/2020 – CSL/SINFRA, da Secretaria de Estado da Infraestrutura do Maranhão – CNPJ: 08.892.295/0001-60, 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 PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE CAXIAS - MA, 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 Luis (MA) teve a participação, na condição de subcontratada, da empresa **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.338.488/0001-09, com sede na Rua dos Azulões, nº 01, Edifício Office Tower, Sala 925, Coluna 25, CEP 65.075-060 em São Luis (MA), no período de 04 de agosto de 2021 a 15 de fevereiro de 2022, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil: TELMI TEIXEIRA DO LAGO JUNIOR - Registro no CREA: 1116263688 e do Engenheiro Eletricista: DIÉGO SOUSA AGUIAR - Registro no CREA: 1120285305.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luis (MA), 15 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

ENGº JADER DE ANDRADE BECKMAN
Secretário Adjunto de Gestão Civil – SEAGEC
CPF: 080.989.026-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860765/2022, emitida em 26/08/2023



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447155

1. Responsável Técnico

DIÉGO SOUSA AGUIAR

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1120285305**

Registro: **1120285305MA**

Empresa contratada: **PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: **0005429668-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **4MA Engenharia**

RUA DAS GRAÚNAS

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **32.253.402/0001-94**

Nº: **15**

CEP: **65075190**

ART Vinculada: **MA20210436685**

Contrato: **006/4MA/2021**

Celebrado em: **27/07/2021**

Valor: **R\$ 6.414.066,62**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA RUA AARÃO REIS 640

Complemento:

Cidade: **CAXIAS**

Data de Início: **04/08/2021**

Previsão de término: **02/03/2022**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **01**

CEP: **65600901**

Coordenadas Geográficas: **-4.864019, -43.360948**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SINFRA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

4. Atividade Técnica

10 - Execução	Quantidade	Unidade
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	2.115,00	m
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	256,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE	36,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	19,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.1 - DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	1.485,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.2 - POR MEIOS ÓPTICOS	1.410,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS	105,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. 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.

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.

- 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.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BBwyw
Impresso em: 26/08/2023 às 02:26:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210451437

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL
EQUIPE à MA20210447155

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIÉGO SOUSA AGUIAR - CPF: 608.701.983-94

Local _____ de _____ de _____
data

4MA Engenharia - CNPJ: 32.253.402/0001-94

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 apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **09/09/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303387942**

Certidão nº 860765/2022

26/08/2023, 02:26

Chave de Impressão: cC53w

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2023 e contém 15 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Bwyw
impresso em: 26/08/2023 às 02:26:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crea.org.br
Fax: (98) 2106-8300





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

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**
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **HC ENGENHARIA LTDA**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Participação técnica: INDIVIDUAL

Registrada em: 14/12/2022

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



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 Felliipe 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 em



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	I12333	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	24,56
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% 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 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção 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: 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 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	101956	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 06/2014 - 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, Portotello 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 06/2014	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 8 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



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	9°306	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 DO 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	9°924	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	9°928	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

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: 00423

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/04/2023 e contém 9 folhas



9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² 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 MM ² 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) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 25/01/2024, às 14:53



9427
9

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	101680	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, emitida 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



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	S00650	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 ATE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00
9.40	96985	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 pontalite 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	S08682	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decortlux 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	LÂMPADA 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 - SANITÁRIAS				
10.1	S01680	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

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



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 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00
11.2	100849	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 TAMPA, 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: 001a23

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



Impresso em: 25/01/2024, às 14:53



11.9	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	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 (herc rei 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 CAlAÇÃO EM TRES 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



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: Nº1116780291, 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 111930805-4
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





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

909797/2024

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: **HEYTOR CORREA SOUZA**
Registro: **1116780291MA** RNP: **1116780291**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20240770736** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2024**
Forma de registro: **INICIAL** 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: **141/2024** Celebrado em: **02/04/2024**
Valor do contrato: **R\$ 1.156.996,65** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA São Raimundo** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: TRECHO SECO**
Cidade: **São Francisco do Brejão** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.109155, -47.544157**
Data de início: **02/04/2024** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Esportivo**
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 > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 460.43 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 783.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 67.57 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 200.00 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 50.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, CONFORME CONTRATO 141/2024 E CONCORRÊNCIA 001/2024.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 2.2.3, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13 E 3.7.4, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.





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

909797/2024

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 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 909797/2024
18/06/2024, 09:43
b2c44

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: b2c44

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: 18/06/2024, às 09:44.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240770736

CONTRATO Nº 141/2024 VALOR DO CONTRATO R\$ 1.156.996,65

VALOR PARCIAL R\$ 435.818,91

PERÍODO PARCIAL DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 13/06/2024

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 02/04/2025

OBJETO: Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua São Raimundo, s/n, Bairro Trecho Seco, no Município de São Francisco do Brejão/MA- CEP: 65.929-000.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL 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 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 reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão/MA, a mesma está executando 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, 13 de Junho de 2024

Osvaldo da Silva Barros
OSVALDO DA SILVA BARROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com a finalidade também de governar a 2024, 2025
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 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024
18/06/2024, 09:44

Chave de Impressão: b2c44

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024 e contém 8 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, emitida em 18/06/2024.



Certidão nº 909797/2024
18/06/2024, 09:44

18/06/2024, 09:44
Chave de Impressão: b2c44

Chave de Impressão: b2c44

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br



CREA-MA
Comissão Regional de Importação e
Armazenagem do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/06/2024, às 09:44





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, emitida em 18/06/2024.



Certidão nº 909797/2024
18/06/2024, 09:14

16/06/2024, 09:44
Chave de Impressão: b2c44

Chave de Impressão: 02044

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
 Contato: (35) 3244-1000 | e-mail: contato@prefeitura.sfbrejo.ma.gov.br
www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br



CREA-MA
Consiglio Regionale di Economia e
Agricoltura del Friuli Venezia Giulia

Impresso em: 18/06/2024, às 09:44





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, emitida em 18/06/2024.



Certidão nº 909797/2024
18/06/2024, 09:44

16/06/2024, 09:44
Chave de Impressão: b2c44

Chave de Impressão: b2344

PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO BREJO

© 2023 by the author(s); licensee Bentham Science Publishers. This article is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

www.hhs.gov/ncod/opa/opa.gov.hk

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: 18/06/2024, às 09:44





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 999797/2024, emitida em 18/06/2024



Ceníado nº 909797/2024
 18/06/2024, 09:44
 Chave de Impressão: b2c44
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2024

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
 Rua Manoel de Aguiar, 100 - Jd. São Francisco, 2021-100
 www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



FRANCISCA Antonio Inácio dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111939783-9

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO ANTONIO ARAUJO DOS SANTOS
CREA-MA 111939783-9

OSVALDO DA SILVA BARROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO, LAZER E JUVENTUDE

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
Rua da Pólvora, 100 - Centro - São Francisco do Brejo - PB - 57000-000
www.sao franciscodobrejo.pb.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 909797/2024, em 18/06/2024



Certidão nº 909797/2024
18/06/2024, 09:44
Chave de Impressão: b2c44

Chave de Impressão: b2c44





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 AREA 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.





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.silac.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@creama.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 -0300

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 JÚNIOR
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



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





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	107826	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	105009	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) À 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
 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



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 11/10/2024 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	QUADROS				
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 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, corpoem 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 À 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@crea.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



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





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	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 audiovisual endereçável, 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 INSTALACAO. 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@creama.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



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 METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10A ATÉ 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,80
13	INSTALAÇÕES 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, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UND	4,80
14	INSTALAÇÕES 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 SERIE 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) 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.

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 t4, 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, IMPERMEABILIZAÇÕES 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, SERIE 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	PÁTIO				
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 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

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 em



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



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





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

880288/2023

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: **MA20230617361** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/02/2023** Baixada em: **14/02/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LIDER AGROPECUARIA LTDA**
Endereço do contratante: **FAZENDA BOM FIM**
Complemento:

CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**

Nº: **S/N**

Cidade: **CODÓ**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **MA**

CEP: **65400000**

Contrato: **02/2023**

Celebrado em: **02/01/2023**

Valor do contrato: **R\$ 230.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **FAZENDA BOM FIM**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **CODÓ**

UF: **MA**

CEP: **65400000**

Coordenadas Geográficas: **-4.453544, -43.887788**

Data de início: **09/01/2023**

Conclusão efetiva: **13/02/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **LIDER AGROPECUARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 12.00 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 4850.00 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 4250.00 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 4100.00 metro quadrado;**

Observações

ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM.

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 880288/2023

23/02/2023, 17:10

Bxxwy

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: **Bxxwy**

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 15:10.



LIDER AGROPECUARIA LTDA

(09) 3661-1001 (09) 3661-1065
 CNPJ: 06.766.026/0001-21
 IMAPLAN@CWEB.COM.BR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 10.358.527/0001-46, Rua Ariston Leda, Nº 403, bairro Centro no Município de Tumtum/MA, CEP: 65.763-000 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 **ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM**. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 02/2023

DATA DE INÍCIO: 09/01/2023

DATA DO TÉRMINO: 13/02/2023

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA BOM FIM, S/N, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA- CEP: 65.400-000.

VALOR DA OBRA R\$ 230.000,00 (DUZENTOS E TRINTA MIL REAIS)

DADOS DO CONTRATANTE:

LIDER AGROPECUARIA LTDA

CNPJ: 06.766.026/0001-21

ENDEREÇO: FAZENDA BOM FIM, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA, CEP: 65.400-000.

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

ENDEREÇO: RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

CODO/MA, 14 DE FEVEREIRO DE 2023

Camillo de Lelles Carneiro Figueiredo Filho
 CAMILLO DE LELLES CARNEIRO FIGUEIREDO FILHO

CPF: 006.234.923-69

SOCIO ADMINISTRADOR

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
 CODO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Boxxy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LÍDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1001 / (99) 3661-1662

CNPJ: 06.766.026/0001-21

IMAPLAS@CWEB.COM.BR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ORSE	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00
1.2	SFINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
1.3	PRÓPRIA	COMP-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO	UND	1,00
2.0			RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
2.1	SICRO	4816008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO	M3	9.000,00
2.2	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	60.000,00
2.3	SICRO	5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA PARA REVESTIMENTO COM DMT - 4,05 KM	M3	9.000,00
2.4	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	9.000,00
2.5	PRÓPRIA	COMP-182122	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	60.000,00
3.0			REVITALIZAÇÃO DE PONTE		
3.1			ESTRUTURA METÁLICA		
3.1.1	SFINFRA	C1881	PERFIL METÁLICO 1" PRE-PINTADO C/H 500mm	M	12,00

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023
20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: Bxowv

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



1455
B

LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1001 / (99) 3661-1662
CNPJ: 06.766.026/0001-21
IMAPLAS@CWEB.COM.BR

3.1.2	PRÓPRIA	COMP-726332	ICAMENTO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZANDO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	M3	600,00
3.1.3	PRÓPRIA	COMP-100768	CONTRAVENTAMENTO COM PERFIL "I" EM AÇO (6"), ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	400,09
3.1.4	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	33,60
3.2			TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO		
3.2.1	ORSE	06456	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	4,80
3.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.3.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00
3.3.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	24,00

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODÔ MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023
20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA -MA Nº 1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA LIDER AGROPECUÁRIA LTDA, CNPJ Nº 06.766.026/0001-21, SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM.

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA BOM FIM, S/N, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA- CEP: 65.400-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 09/01/2023 A 13/02/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
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 880288/2023, em 23/02/2023 emitida



Certidão nº 880288/2023
20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 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

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

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

Coordenadas Geográficas: -2.515536, -44.208100

Data de início: 05/08/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCACAO

CPF/CNPJ: 32.253.402/0001-94

Nº: 3000

Bairro: JARACATY

UF: MA

CEP: 65076821

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 43

Bairro: OUTEIRO

UF: MA

CEP: 65110000

Conclusão efetiva: 03/01/2025

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





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

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: 15/05/2025, às 07:35.

1459



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 235/2022 - 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 contínua 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 em
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 1 folha





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		



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3612-1722 / 3642-1722. EMAIL: administrativo@4maengenharia.com.br

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.





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	2950,20
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 APOIADO 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 DIVISÓRIAS 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	m²	55,88
4.9	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	111,75
4.10	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESSURA ATE 4CM	m²	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	m²	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 DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	11,18
4.17	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m²	11,18
4.18	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	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	m²	894,00
4.22	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISÓRIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	44,70
4.23	REMOÇÃO DE ARAME FARPADEO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	m²	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: Y286W

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 Luis (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, Caiçau, São Luis/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.





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



	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	33.53
4.39	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	m²	22.35
4.40	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m²	357.60
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, 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	16.76
5.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	16.76
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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_06/2015	M2	33.53
5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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 FÔRMA 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 FÔRMA 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 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	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



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

PHONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, E-MAIL: administrativo@crea-ma.org.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.



Certidão nº 925516/2025
15/05/2025, 07:35

Chave de Impressão: Y109W

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.



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 RADIERS. ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	67,05
7.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO 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 ARMADA EM TELA SOLDADA	M2	223,50
7.8	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	212,33
7.9	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	212,33
7.10	PISO CIMENTADO TRACO 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 ÁREA	m²	44,70
7.16	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	33,53
7.17	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 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 / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	33,53
7.24	SOLEIRA EM MARMORE, 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 Renascer, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722, EMAIL: administrativo@crea-ma.org.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) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



CREA-MA

Associação Brasileira de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.





2464
8

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	m³	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_07/2016	M2	134.10
7.32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS 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 AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	447.00
7.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	223.50
7.35	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 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 TRACO 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 ACRILICA, 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_06/2014	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	m³	22.35
8.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m³	178.80
8.13	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m³	67.05
8.14	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2.5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m³	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 a 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@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.





1465

9	COBERTURAS E TELHADOS		
9.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	111,75
9.2	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRA DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	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 TRAÇO 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 TRAÇO 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 DE MATERIAL	m²	89,40
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 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 TRAÇO 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 PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	m	111,75
9.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 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 5 1/4	kg	111,75
9.25	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	kg	111,75
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 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 8 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 DE 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: Y386W

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 área Documentos através do Ofício.



Rua das Graúnas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (66) 310-2221 e 310-2222. E-MAIL: atendimento@crea-ma.org.br





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	33.00
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 15CM/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 FERRAGENS	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	m³	22.35
10.25	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETÂNGULO OU CÍRCULO. ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m³	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	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	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 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@crea-ma.org.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihu, 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.





10.35	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS 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	6,00
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=1,9 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 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	15,65
10.47	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	11,18
10.48	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	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 ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,59
10.53	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	33,53
10.54	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	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), INCLUSA APLICACAO DE EMULSÃO 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 ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	44,70
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	78,23
11.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	33,53
11.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	67,05
11.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	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 INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER CONJUNTO, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	9,00
14.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 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	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado do Maranhão

Impresso em: 15/05/2025, às 07:35.



14.3	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	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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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, SÉRIE 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_06/2016	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 em



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.

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, E-MAIL: administrativo@creaengenharia.com.br





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	LUA 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



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 (065) 2013-1722 / 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





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	18,00
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	18,00
14.62	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	11,00
14.63	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	22,00
14.64	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM 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_06/2016	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 50 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	RAIO 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 50 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	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	18,00
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	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 COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	11,00
14.83	TANQUE DE MARMORE 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	89,00
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	55,00
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, 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)

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

Telex: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Apresenta-se ao 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 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
14.97	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM 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 MARMORE 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 MARMORE 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 TAMP. 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 25 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_01/2019	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_06/2016	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_06/2016	UN	15,00
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	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 QRCODE.



Rua das Graúnas, nº 15 - Jardim Renascença - CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1722. E-MAIL: administrativo@crea-ma.org.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.



14.125	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	11,00
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	13,00
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	13,00
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	13,00
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	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, 3/4", 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 FURTO FRONTAL COM LOUÇA 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 ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	1005,75
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	M2	223,50
15.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	894,00
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1117,50
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2235,00
15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1341,00
15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. 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 DEMÃOS. AF_06/2014	M2	447,00
15.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	447,00
15.12	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMÃOS	m²	223,50
15.13	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMÃOS	M2	447,00
15.14	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	782,25
15.15	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	670,50
15.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	178,80
15.17	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	223,50
15.18	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	111,75
15.19	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	335,25
15.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). 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 FÁBRICA (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 em



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 o link Documentos através do QRcode.



Rua das Graúnas, nº 15 - Jardim Renascer, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1732. EMAIL: admin@crea-ma.org.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.





15.23	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	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
15.29	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 POLIMERICA 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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	335,25
17.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, 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-50, 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 ATÉ 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 TEIA, 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 ELIPTICO, 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, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	4,47
17.21	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	m²	4,47
17.22	PISO PODOTATIL 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



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.





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	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 Q61, 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 q61, 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,

gub

Documento assinado digitalmente
MARCUS WINNYCIUS CARVALHO DO NASCIMENTO
 Data: 22/04/2025 15:29:24 6306
 Verifique em <https://validar.iti.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, 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 Gramíneas, nº 15, Jardim Renascença, CEP 65.075-190 em São Luís (MA)

FONE: (98) 3012-1722 / 3042-1122 E-MAIL: administracao@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) 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

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: **-2.601077, -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 EDUCACAO**

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

Handwritten signature/initials

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





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,


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 925436/2025, em 07/05/2025 em



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, às 15:11

Chave de Impressão: 450899

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/05/2025 e contém 1 folha





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



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11
Chave de Impressão: 45b819
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 o site Documentos através do QRcode.





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 PONTELETEADA	M2	0,30
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	60,00
1.6	PLACA PADRÃO 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	2376,00
3	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	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 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	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	DEMOLIÇÃO 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	60,00
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	5090,60
4.7	DEMOLIÇÃO 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	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	75,00
4.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1500,00
4.15	DEMOLIÇÃO 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	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00
4.19	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	1050,00
4.20	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	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 FARPADO 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



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.



4.25	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	30,00
4.26	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	m	600,00
4.27	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	m³	120,00
4.28	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOS 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	600,00
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_07/2018	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_06/2015	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, às 15:11

Chave de Impressão: 45b89

O documento neste site 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_03/2016	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	600,00
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	600,00
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 60X60 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 / TABELA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	22,50
7.24	SOLEIRA EM MÁRMORE, 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 MÁRMORE, 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



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 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 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	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_06/2014	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 RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	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_06/2014	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_06/2014	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_06/2014	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_06/2014	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_06/2014	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 PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	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 PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	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_06/2014	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_06/2014	M2	900,00
8.10	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	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 PECAS 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



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 alta Documentos através do QRcode.





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	105,00
8.20	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1500,00
9	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 IÇAMENTO. 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, ITABAIANINHA 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	1920,00
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	EMBOCAMENTO 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	150,00
9.15	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	600,00
9.16	ARREIMATE TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM 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 IÇAMENTO. 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, ESPESSURA 7CM	m	90,00
9.23	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. 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 IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00
10	ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, 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, 07/05/2025 em



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Chave de Impressão: 45b86

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 OfRode.





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	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	30,00
10.4	RECOLOCAÇÃO 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 DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	30,00
10.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	22,00
10.7	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UND	45,00
10.8	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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/MDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR	m²	12,00
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	19,00
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	22,00
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	30,00
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	30,00
10.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00
10.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00
10.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
10.19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00
10.20	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00
10.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	25,50
10.24	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	15,00
10.25	PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	12,00
10.26	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	45,00
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 GUARNICAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,50
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 27, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,00
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	30,00
10.31	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	12,00
10.32	CORRIMÃO SIMPLÊS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO 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: 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 QrCode.





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, TAMPÁ 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, TAMPÁ 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 INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	9,00
10.43	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,00
10.44	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,00
10.45	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	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	15,00
10.53	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 INSTALACAO. 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 APLICACAO DE EMULSAO 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 APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,00
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO 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 INSTALACAO	UN	1,00
14.3	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 INSTALACAO. AF_08/2017	UN	1,00

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: 45wM9

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 área 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	6,00
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 06/2016	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 06/2016	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 06/2016	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 06/2016	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 06/2016	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 06/2016	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 06/2016	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



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 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QrCode.





14.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
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 90X90X80CM 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, às 15:11

Chave de Impressão: 45x89

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.





14.67	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,00
14.68	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	6,00
14.69	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 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	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 50 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	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? 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	VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
14.85	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
14.86	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 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 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
14.88	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 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, 29,5 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



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 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a veracidade original, acesse a área Documentos através do QRcode





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 MEDIO, 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, às 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.





14.133	VASO SANITARIO 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	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	CAIAÇÃO 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 DEMÃO. AF_06/2014	M2	750,00
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1200,00
15.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9130,51
15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1500,00
15.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5451,73
15.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	450,00
15.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6000,00
15.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	900,00
15.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9900,00
15.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. 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 DEMÃO). AF_01/2020	M2	570,00
15.24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). 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 DEMÃO). 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 DEMÃO). 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 DEMÃO). 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 DEMÃO). 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 DEMÃO). AF_01/2020	M2	450,00
15.30	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	M	150,00
15.31	PINTURA ACRÍLICA 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 emitida



Certidão nº 925436/2025
07/05/2025, 15:11

Crave 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 QRcode.



1491
S

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	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	449,99
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	24,00
17.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	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-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	30,00
17.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, 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=15 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-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00
17.11	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, 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 PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m²	3,00
18	AJARDINAMENTO		
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, emitida em 07/05/2025



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





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, PÊ 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: 22/04/2025 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, emitida 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 QRcode.





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

922554/2025

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: **MA20240770736** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Registrada em: **07/05/2024** Baixada em: **25/02/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

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: **141/2024**

Celebrado em: **02/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 1.156.996,65**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA São Raimundo**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **TRECHO SECO**

Cidade: **São Francisco do Brejão**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Coordenadas Geográficas: **-5.109155, -47.544157**

Data de início: **02/04/2024**

Conclusão efetiva: **02/04/2025**

Finalidade: **Esportivo**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 54.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 460.43 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 783.20 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 70.75 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 67.57 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 200.00 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 50.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, CONFORME CONTRATO 141/2024 E CONCORRÊNCIA 001/2024.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 2.2 COMPLETO E 3.7.4; 3.11 COMPLETO, 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: 26/02/2025, às 09:48





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

922554/2025

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 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 922554/2025

26/02/2025, 09:34

4BZ90

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: 4BZ90

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: 26/02/2025 às 09:48.





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1495

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART DE EXECUÇÃO: Nº MA20240770736

CONTRATO Nº: 141/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.156.996,65

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 02/04/2024 À 20/02/2025.

OBJETO: Serviços de reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão - MA, conforme Contrato nº 141/2024 e Concorrência 001/2024.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua São Raimundo, S/N, Bairro Trecho Seco, no Município de São Francisco do Brejão - MA - CEP: 65.929-000.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL 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.

FISCAL DE OBRA: Flávio Alves Carvalho Lima, Engenheiro Civil, CREA nº 1113494417-MA, CPF nº 025.224.363-33.

ART DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA: MA20250883829

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 reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do Povoado Trecho Seco, Município de São Francisco do Brejão - MA, executou os

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025 emitida



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48

Chave de Impressão: 4BZ90

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



1496
B

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, 25 de Fevereiro de 2025

FLAVIO ALVES
CARVALHO

LIMA:02522436333

Assinado de forma digital por
FLAVIO ALVES CARVALHO
LIMA:02522436333
Dados: 2025.02.25 15:22:07
-03'00'

FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA 1113494417
FISCAL DE OBRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025 emitida



Certidão nº 922554/2025

26/02/2025, 09:48

Chave de Impressão: 4B290

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00
1.3	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	MES	2,00
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	158,40
1.5	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	158,40
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	10,50
2	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL		
2.1	MURETA DE ALVENARIA COM TELA EM ALAMBRADO		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	42,72
2.1.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	21,36
2.1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	56,96
2.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	27,12
2.1.5	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	569,60
2.1.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	569,60
2.1.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	569,60
2.1.8	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", COM REVESTIMENTO, MAIS 3 FIOS DE ARAME FARPADO, FIXADA COM ESTACAS DE CONCRETO ARMADO 10X10X300 CM (PONTA VIRADA) A CADA 2,00 M, ALTURA ÚTIL 2,20 M. INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M	356,00
2.1.9	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA ONDULADA MALHA 3/8"	M2	16,80
2.2	ILUMINAÇÃO		
2.2.1	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/1000 - FORNECIMENTO	UN	6,00
2.2.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	6,00
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED SLIM 1000W 6500K IP66 PTO R=RL710005 EMPALUX OU SIMILAR	UND	54,00
2.2.4	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"X3,0M	UN	6,00
2.2.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
2.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
2.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00
2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



Certidão nº 922554/2025

26/02/2025, 09:48

Chave de Impressão: 4BZ90

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



2.2.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00
2.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00
2.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	554,00
2.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100,00
2.2.13	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	454,00
2.3	BANCO DE RESERVA E DEMARCAÇÃO DE CAMPO		
2.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	60,00
2.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	536,00
2.3.3	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	2,00
3	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,36
3.2.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,18
3.3	INFRAESTRUTURA		
3.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,18
3.3.2	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	4,03
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,79
3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,55
3.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	24,17
3.4	SUPERESTRUTURA		
3.4.1	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	3,71
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,83
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,10
3.4.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	44,46
3.5	ALVENARIA E VEDAÇÃO		
3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	197,75
3.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,80
3.6	ESQUADRIAS		
3.6.1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
3.6.2	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	UN	2,00
3.6.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	3,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48

Chave de Impressão: 4BZ90
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



1499
\$

3.7	PISO		
3.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	62,52
3.7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	32,00
3.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	43,75
3.7.4	GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERRA PRETA	M2	2375,00
3.8	FORRO		
3.8.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	43,75
3.9	COBERTURA		
3.9.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	65,00
3.9.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	65,00
3.9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,00
3.10	REVESTIMENTO		
3.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	395,50
3.10.2	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	117,00
3.10.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	117,00
3.10.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	278,50
3.11	INSTALAÇÃO ELETRICA		
3.11.1	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00
3.11.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00
3.11.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
3.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00
3.11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00
3.11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00
3.11.7	CABO COBRE NU 10MM2	M	25,00
3.11.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
3.12	LOUÇAS SANITÁRIAS		
3.12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	12,00
3.12.2	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00
3.12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	8,00
3.12.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00
3.12.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00
3.12.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48
Chave de Impressão: 4BZ90

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejo.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@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 26/02/2025, às 09:48





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



1500

3.12.7	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	4,00
3.12.8	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 08/2022	UN	8,00
3.12.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00
3.12.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
3.12.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00
3.12.12	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	3,60
3.12.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	6,00
3.12.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
3.12.15	FOSSA SEPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS	UN	1,00
3.12.16	FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 2,00 M	UN	1,00
3.12.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00
3.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.13.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	200,00
3.13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	72,30
3.13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	125,00
3.13.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	2,00
3.13.5	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM PASSEIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO, C/TAMPA DE CONCRETO - REV 03 10/2022	UN	1,00
3.13.6	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	6,00
3.13.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
3.13.8	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	20,00
3.14	PINTURA		
3.14.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	278,50
3.14.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	31,20
3.14.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	278,50
4	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	26,45
4.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	168,00
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	45,28
4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	190,40
4.5	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	190,40
4.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	120,00
4.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48
Chave de Impressão: 4BZ90

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



4.8	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 PS	M	20,00
4.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	20,00
4.10	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	310,40
4.11	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	310,40
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO		
5.1	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6CM	M2	200,00
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	50,00
6	BANHEIRO COLETIVO		
6.1	INFRA E SUPERESTRUTURA		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	4,58
6.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	2,29
6.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	22,92
6.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 01/2017	M3	6,23
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS		
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	160,44
6.2.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	10,50
6.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	320,88
6.2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	108,00
6.2.5	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	108,00
6.2.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	212,88
6.3	PISO		
6.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	M2	40,00
6.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M2	40,00
6.3.3	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	27,00
6.4	PINTURA		
6.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	212,88
6.4.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	212,88
6.4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	212,88
6.4.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	212,88
6.5	ESQUADRIAS		
6.5.1	PORTA DE FERRO 60X210-BANDEIRA 60X50 GUARNICAO+FER.PINT.ESM.	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48
Chave de Impressão: 4BZ90
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



6.5.2	PORTA EM CHAPA DE FERRO 3MM, DE ABRIR, DE 0,90 X 2,10M, QUADRO EM BARRA CHATA DE 2 1/2" X 3/8", COM 3 BARRAS CHATA DE 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	UN	1,00
6.5.3	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
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	3,00
6.6.2	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.6.3	PLAFON E 27	UN	5,00
6.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00
6.6.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80,00
6.6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	160,00
6.6.7	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00
6.6.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00
6.6.9	ATERRAMENTO DE QUADROS E RACK	UN	1,00
6.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18,00
6.7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	18,00
6.7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24,00
6.7.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	2,00
6.7.5	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM PASSEIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO, C/TAMPA DE CONCRETO - REV 03 10/2022	UN	1,00
6.7.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.7.7	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00
6.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.8.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	5,00
6.8.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	6,00
6.8.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00
6.8.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	6,00
6.8.5	FOSSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,40 X 2,80 X 1,10 M	UN	1,00
6.8.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	6,00
6.8.7	FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 2,00 M	UN	1,00
6.8.8	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00
6.8.9	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00
6.8.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	4,00
6.8.11	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00
6.8.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
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 922554/2025, em 26/02/2025 em



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48
Chave de Impressão: 4B290

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA**



6.8.13	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
6.8.14	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
6.8.15	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
6.8.16	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. E=2CM	M2	12,00
6.8.17	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
6.8.18	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
6.8.19	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00
6.8.20	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00
6.8.21	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 08/2022	UN	3,00
6.9	COBERTURA		
6.9.1	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	34,86
6.9.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	28,89
6.9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	34,86
6.9.4	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	6,00
7	LIMPEZA FINAL		
7.1	LIMPEZA GERAL	M2	500,00
7.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0.50 X 0.70 M	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922554/2025, em 26/02/2025



Certidão nº 922554/2025
26/02/2025, 09:48

Chave de Impressão: 4BZ90

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Com humildade também se governa 2021/2024
www.saofranciscodobrejo.ma.gov.br





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 INÊS** 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 INÊS** 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 INÊS** 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 INÊS** 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



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 10.358.527/0001-46

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, CNPJ nº 10.358.527/0001-46, 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 cumpriu 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

Guilherme Silva Almeida
 Sec. de Obras
 Secretário de Obras e Infraestrutura
 Guilherme Silva Almeida
 CPF: 011.094.823-85

Rodrigo Ribeiro Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111673553-9

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





Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Santa Inês
Avenida Luis Muniz 1005 - Centro
Santa Inês - MA

2507
4

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

R
g

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	SINAPI	M2	1.337,02
2	4813 SINAPI ADAPTADO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m²	6,00
1.3	TAXAS E IMPOSTOS	TAXAS DA PREFEITURA E CREFA	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	1.320,00
3		MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO			
3.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00
3.2	93210	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00
3.3	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA INCLUSO PRATELEIRAS AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00
3.4	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_04/2016	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_02/2016	SINAPI	UN	1,00
3.6	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	SINAPI	M2	7,50
3.7	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00
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 (1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_11/2018	SINAPI	UN	1,00
4		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			
4.1		BANCOS EM CONCRETO ARMADO			
4.2		FÓRMAS			
4.3	92437	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	129,87
4.4		ARMAÇÃO			
4.5	92918	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VÍZAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM	SINAPI	KG	1.506,72
4.6		CONCRETO			
4.7	103585	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	SINAPI	M3	49,68
5		COBERTURA			
5.1	32543	CHAMA 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	SINAPI	M2	1.118,40
5.2	500134	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM EM MASSARANDEIRA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	PRÓPRIA	m³	2,74

www.santaines.ma.gov.br prefeitura desantaines.ma



Estado do Maranhão

Prefeitura Municipal de Santa Inês

AVENIDA DOS HOLANDESES, QUADRA 35, LOTE 8, CAIUAH, SÃO LUIS/MA
 66050-000
 03302

SINAPI M2 46,00

PAVIMENTAÇÕES

71	0004766 (SINAPI)	PISO EM GRANITO, MARFIM, OU GRANITO, LISA, ACABADO POR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 18" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	PRÓPRIA	M2	3.035,84
72	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M2	766,76
73	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	SINAPI	M2	302,80
74	90624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF_08/2017	SINAPI	M3	8,22
75	106203	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM AF_07/2019	SINAPI	M3	13,98
76	94271	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 (UGO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	382,14
REVESTIMENTOS DE PAREDE					
81	87893	CHAMISCO APLICADO EM ALVENARIA, SEM PRESENÇA DE VÁO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	96,00
82	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (PARRÓQUIA) AF_12/2014	SINAPI	M2	96,00
PINTURAS					
91	102462	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	SINAPI	M2	914,88
92	84467	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	96,00
93	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	SINAPI	M2	96,00
94	98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	96,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
101	30888	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM TUBO DE ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO BRILHANTE, REF. XR-708/2 DA XOLUX OU SIMILAR, COM 6,00M, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W	PRÓPRIA	und	32,00
102	103313 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X 30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	PRÓPRIA	und	77,00
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
111	161410 (E)	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS, COMPR=4,50M 1"X2,50M, ESTRUTURA METÁLICA (UNI)	PRÓPRIA	und	1,00
112	103198 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO	PRÓPRIA	und	1,00
113	125204 SINAPI	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO	PRÓPRIA	und	1,00
114	103202 SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESCALADA DUPLA-TORÇÃO, INSTALADO SOBRE SOLO	PRÓPRIA	und	1,00
115	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	LIN	1,00
116	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUILIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE, ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a 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



Estado do Maranhão

Prefeitura Municipal de Santa Inês

103186	103186	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00M X 1,00M EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103205	103205	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00M X 1,00M EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103207	103207	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103207	103207	INSTALAÇÃO DE POTENÇÃO DIAGONAL DUPLA APARELHO TRÍPLIO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103187	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
103189	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00
PAISAGISMO					
98504	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	SINAPI	M2	325,62
98516	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00
SERVIÇOS FINAIS					
99811	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	SINAPI	M2	5.767,00
DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO					
97622	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M3	32,40
97664	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
97661	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M	225,00
97660	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
97665	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00
97644	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	5,88
97652	97652	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M	31,50

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





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

907812/2024

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: HEYTOR CORREA SOUZA

Registro: 1116780291MA RNP: 1116780291

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240773589

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/05/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRA

CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46

Endereço do contratante: RUA JOAO LAGO DA SILVA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS

UF: MA

CEP: 65962000

Contrato: 070/2023

Celebrado em: 24/11/2023

Valor do contrato: R\$ 484.243,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA ALDEIA CANA BRAVA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ALDEIA

Cidade: JENIAPAO DOS VIEIRAS

UF: MA

CEP: 65962000

Coordenadas Geográficas: -5.387345, -45.664586

Data de início: 24/11/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRA

CPF/CNPJ: 01.614.441/0001-46

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2838.00 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 3263.70 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 946.00 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 946.00 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE BLOCO SEXTAVADO NA RUA ALDEIA CANA BRAVA NO MUNICÍPIO DE JENIAPAO DOS VIEIRAS - MA, conforme contrato N. 070/2023

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 907812/2024

14/05/2024, 14:09

31ad1

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: 31ad1

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: 14/05/2024, às 14:31





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

ART DE EXECUÇÃO Nº MA20240773589

CONTRATO Nº 070/2023 VALOR DO CONTRATO R\$ 484.243,24

VALOR PARCIAL R\$ 435.818,91

PERÍODO PARCIAL DA OBRA/SERVIÇO: 24/11/2023 À 13/05/2024

PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO: 24/11/2023 À 21/08/2024

OBJETO: Serviços de pavimentação em piso de bloco sextravado na Rua Aldeia Cana Brava no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Rua Aldeia Cana Brava, bairro Aldeia, s/n, Centro, Município de Jenipapo dos Vieiras/MA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA, CNPJ nº 01.614.441/0001-46

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 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 pavimentação em piso de bloco sextravado na Rua Aldeia Cana Brava no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA, a mesma está executando 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.

Jenipapo dos Vieiras, 14 de Maio de 2024

ARNOBIO DE ALMEIDA

MARTINS:9106408230

0

Assinado de forma digital por

ARNOBIO DE ALMEIDA

MARTINS:91064082300

Dados: 2024.05.14 12:27:09 -03'00'

Prefeito Municipal

Arnóbio de Almeida Martins

910.640.823-00

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,
nº 5/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,
Maranhão, Brasil
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907812/2024, em 14/05/2024



Certidão nº 907812/2024

14/05/2024, 14:31

Chave de Impressão: 31ad1

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2024 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIAPAO DOS VIEIRAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_P5	SINAPI	M2	4.05
2		COMPOSIÇÃO 1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	0.90
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1		COMPOSIÇÃO 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3.60
3		TERRAPLENAGEM			
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	SINAPI	M2	1.762.40
3.2	101139	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 DMT ATÉ 200M AF_07/2020	SINAPI	M3	587.47
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	587.47
3.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	2.937.33
4		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO			
4.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM ESPESURA 10 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	2.564.20
		DRENAGEM SUPERFICIAL			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (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_05/2016	SINAPI	M	851.40
5.2	94281	EXECUÇÃO DE SARUETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_05/2016	SINAPI	M	851.40
6		PASSEIO			
6.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	SINAPI	M2	151.20
6.2	101139	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 DMT ATÉ 200M AF_07/2020	SINAPI	M3	45.36
6.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	151.20
6.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	SINAPI	M3	45.36
6.5	94094	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 8 CM ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M2	151.20
6.6	S12436	Rampa pedrão para acesso de deficientes a passeio público em concreto simples Fcx=25MPa, desmontada, pedrada em novacor, 02 dentes e peso total de 40kg/direcional	ORSE	un	1.80
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
7.1		COMPOSIÇÃO 3 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1.80
7.2		COMPOSIÇÃO 4 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 0,60 X 0,60M INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3.60
7.3	172311	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	INSUPONÍVEL	UN	5.40
7.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E = 30 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M2	1.80
8		SERVIÇOS FINAIS			
8.1		COMPOSIÇÃO 5 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	UND	0.00
		COMPOSIÇÃO 6 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MARMORE	PRÓPRIA	UND	0.00

Prefeitura Municipal de Jenipapo dos Vieiras –
MA | CNPJ: 01.614.441/0001-46 João Lago Silva,
nº S/N, CENTRO, Jenipapo dos Vieiras,
Maranhão, Brasil
www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br

ARNOBIO DE
ALMEIDA
MARTINS:91
064082300

Assinado de forma
digital por ARNOBIO
DE ALMEIDA
MARTINS:91064082300
Dados: 2024.05.14
12:28:05 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 907812/2024,
em
14/05/2024



Certidão nº 907812/2024
14/05/2024, 14:31
Chave de Impressão: 31ad1
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2024 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO

A presente Declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante em **ART obra/serviço nº MA20240773589** e no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela contratante **PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA**, inscrito no CNPJ sob nº 01.614.441/0001-46, sediada, na Rua São Lago da Silva, s/n, centro, no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA- Cep 65962-000.

Dados da Obra/Serviço

Razão Social Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPAPO DOS VIEIRAS/MA

CNPJ Contratante: 01.614.441/0001-46

Endereço da Obra: Rua Aldeia Cana Brava, s/n, Bairro Aldeia, no Município de Jenipapo dos Vieiras/MA.

Período Parcial Obra: 24/11/2023 à 13/05/2024.

Valor Parcial do Contrato: R\$ 435.818,91

Objeto do contrato: Serviços de pavimentação em piso de bloco sextravado na Rua Aldeia Cana Brava do Município de Jenipapo dos Vieiras/ma .

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: 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, 14 de Maio de 2024

FLAVIO MARQUES
CARNEIRO DA
SILVEIRA:05916503393

Assinado de forma digital por
FLAVIO MARQUES CARNEIRO
DA SILVEIRA:05916503393
Dados: 2024.05.14 12:33:17
-03'00'

FLAVIO MARQUES CARNEIRO DA SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1117171051

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 907812/2024, em 14/05/2024



Certidão nº 907812/2024

14/05/2024, 14:31

Chave de Impressão: 31ad1

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2024 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.**

Endereço do contratante: **PARQUE PARQUE ARACAGY**

Complemento: **QUADRA 49**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 155.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA KALACHOS**

Complemento: **LOTEAMENTO VILLAGE ARAÇAGY**

Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

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**

Nº: **01**

Bairro: **ARACAGY**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

Celebrado em: **18/09/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **B 02**

Bairro: **ARACAGY**

UF: **MA**

CEP: **65110000**

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) 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 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, 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



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
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
Data: 11/10/2023 09:47:17-0100
Verifique em <https://validar.it.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 emitida



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





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/ RETROESCAVADEIRA (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 RADIERES, 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

gremioemprendimentosilva@gmail.com

@garros.rocha

Avenida dos Holandeses, Bacuri Center, Loja N° 20 - Araçagy



Documento assinado eletronicamente.
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
 Data: 23/10/2023 12:20:09-0300
 Verifique em: https://validar.ju.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 em



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



**Garros
Rocha**

EMPREENHIMENTOS

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 por:
CRYSTIANE RADELO RIBEIRO
Data: 20/10/2023 12:21:15-0300
Verifique em: <https://validar.iti.gov.br>

(98) 98112-9050

@garrosrocha

grempreendimentoslz@gmail.com

Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,
Loja N° 20 - Aracagy

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895654/2023, 23/10/2023 em



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





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





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/nº 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/Nº, 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

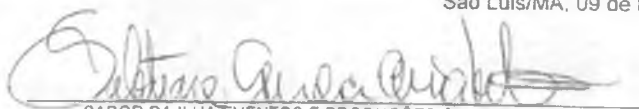
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	MES	2,00
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	SINAPI	M2	170,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	25,00
2.2	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, 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	S97833S	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	S97622S	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 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	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 (ESPESURA 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, 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, Itabaiana 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, INCLUSIVE 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	S06121S	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	S87879S	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, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, 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 06/2014	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

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.

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





8.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/ RAMPAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMAÇO AF 07/2016	SINAPI	M2	20,00
8.5	S02267	Soloira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	ORSE	m	8,50
8.6	S01989	Peitoril granito cinza polido, cl 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 MÍDIO, 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 MÍDIO, 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	100580	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 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 fechado, 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

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





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-245644	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-49584837	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 (40x40x60cm)	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 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.





10.29	S09139	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	ORSE	UND	1,00
10.30	S06005	Terminal de compressão para cabo de 1.50 mm2 fornecimento e instalação	ORSE	UND	40,00
10.31	S08006	Terminal de compressão para cabo de 2.50 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	UND	40,00
10.32	S08007	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	UND	20,00
10.33	S07926	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - 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 Fno, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	UND	2,00
10.45	COMP-78799	ARANDELA TIPO TARTARUGA - LED - 18W (und)	Composições Próprias	UND	4,00
10.46	COMP-68575593	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, c/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 (pias 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 PREDIOS 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 PREDIOS 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

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

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





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	VALVULA 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, 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	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA 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, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.10	S09419	Grelha pirlão em pvc quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	ORSE	UND	3,00
12.11	100859	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 (60x60x80cm)	ORSE	UND	2,00
12.14	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.15	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 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 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





1527 B

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, 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	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 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	UND	3,00
12.9	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	UND	3,00
12.10	S09419	Grelha p/ralo 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 (60x60x80cm)	ORSE	UND	2,00
12.14	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TIPO MONOCOMANDO AF 01/2020	SINAPI	UND	3,00
12.15	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 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 OUTEIRO CENTRO N 650
sabordailha007@gmail.com

[Handwritten signature]

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





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	0537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	75,00
14.2	COMP-05065052	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE LEVE (GESSO, FIBRA, TÊXTIL, 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



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

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



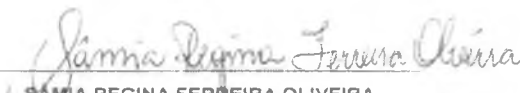
LAUDO TÉCNICO

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


SAMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
 CREA-MA nº 111930805-4
 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 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 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**



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 EMPREENHIMENTOS 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 B2, 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 EMPREENHIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.529.464/0001-08

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENHIMENTOS 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
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
Data: 12/10/2023 09:47:27 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

São Luís/MA, 11 de Outubro de 2023

GR EMPREENHIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.529.464/0001-08
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
CPF nº 007.656.993-46
Sócia/Administrador

(98) 98112-9050

@garros.rocha

grempreendimentoosslz@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





**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/ RETROESCAVADEIRA (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 RADIERS, 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

gremioendimentossz@gmail.com

@garros.rocha

Avenida dos Holandeses, Bacuri Center,
Loja N° 20 - Araçagy

gov.br

Documento assinado digitalmente
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
Data: 20/10/2023 12:20:00-0300
Verifique em <https://validar.stu.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@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**

ENFERMEIROS

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



Documento assinado digitalmente
CRYSTIANE RABELO RIBEIRO
Data: 20/10/2023 12:21:15-0300
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

(98) 98112-9050
@garros.rocha

grempreendimentoosslz@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 emitida



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





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

880288/2023

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: **MA20230617361** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/02/2023** Baixada em: **14/02/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LIDER AGROPECUARIA LTDA** CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**
Endereço do contratante: **FAZENDA BOM FIM** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **CODÓ** UF: **MA** CEP: **65400000**
Contrato: **02/2023** Celebrado em: **02/01/2023**
Valor do contrato: **R\$ 230.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA BOM FIM** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **CODÓ** UF: **MA** CEP: **65400000**
Coordenadas Geográficas: **-4.453544, -43.887788**
Data de início: **09/01/2023** Conclusão efetiva: **13/02/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **LIDER AGROPECUARIA LTDA** CPF/CNPJ: **06.766.026/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 12.00 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 4850.00 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 4250.00 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 4100.00 metro quadrado;**

Observações

ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM.

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 880288/2023
23/02/2023, 17:10
Bxxwy

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: **Bxxwy**



LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(04) 3661-1001 (99) 3661-1661

CNPJ: 06.766.026/0001-21

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.161.549-00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 10.358.527/0001-46, Rua Ariston Leda, Nº 403, bairro Centro no Município de Tumtum/MA, CEP: 65.763-000 sob responsabilidade do Engenheiro Civil o Sr. **HEYTOR CORREA SOUZA**, portador do CPF nº 039.212.193-02 e inscrito na CREA nº 1116780291, executou os serviços de **ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM**. Conforme Planilha em anexo.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO Nº 02/2023

DATA DE INÍCIO: 09/01/2023

DATA DO TÉRMINO: 13/02/2023

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA BOM FIM, S/N, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA- CEP: 65.400-000.

VALOR DA OBRA R\$ 230.000,00 (DUZENTOS E TRINTA MIL REAIS)

DADOS DO CONTRATANTE:

LIDER AGROPECUARIA LTDA

CNPJ: 06.766.026/0001-21

ENDEREÇO: FAZENDA BOM FIM, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA, CEP: 65.400-000.

DADOS DA CONTRATADA:

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA

CNPJ Nº 10.358.527/0001-46

ENDEREÇO: RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUMTUM - CEP: 65.763-000.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF(MF) Nº 039.212.193-02

CREA Nº 1116780291

ENGENHEIRO CIVIL

CODO/MA, 14 DE FEVEREIRO DE 2023

Camillo de Lelis Carneiro Figueiredo Filho
 CAMILLO DE LELIS CARNEIRO FIGUEIREDO FILHO

(CPF: 006.234.923-69)

SÓCIO ADMINISTRADOR

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
 CODO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023 em



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1661 / (99) 3661-1662

CNPJ: 06.766.026/0001-21

IMAPIAS@CWEB.COM.BR

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ORSE	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00
1.2	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
1.3	PRÓPRIA	COMP-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO	UND	1,00
2.0			RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
2.1	SICRO	4816008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO	M3	9.000,00
2.2	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLITO	M2	60.000,00
2.3	SICRO	5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA PARA REVESTIMENTO COM DMT = 4,05 KM	M3	9.000,00
2.4	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	9.000,00
2.5	PRÓPRIA	COMP-182122	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	60.000,00
3.0			RENTALIZAÇÃO DE PONTE		
3.1			ESTRUTURA METÁLICA		
3.1.1	SEINFRA	C1881	PERFIL METÁLICO 1" PRÉ PINTADO C/H 500mm	M	12,00

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODÓ MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LIDER AGROPECUÁRIA LTDA

(99) 3661-1001 (99) 3661-1662

CNPJ: 06.766.026/0001-21

IMAPLAS@CWEB.COM.BR

3.1.2	PRÓPRIA	COMP-726332	ICAMENTO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZANDO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	M3	600,00
3.1.3	PRÓPRIA	COMP-100768	CONTRAVENTAMENTO COM PERFIL "I" EM AÇO (6"), ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	400,00
3.1.4	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	33,60
3.2			TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO		
3.2.1	ORSE	06456	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	4,80
3.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.3.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00
3.3.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	24,00

FAZENDA BOM FIM S/N BAIRRO ZONA RURAL
CODÔ MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880288/2023, em 23/02/2023



Certidão nº 880288/2023
20/11/2023, 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 e contém 3 folhas



LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA -MA Nº 1116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA LIDER AGROPECUÁRIA LTDA, CNPJ Nº 06.766.026/0001-21, SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES DE ESTRADAS VICINAIS E PONTES DA FAZENDA BOM FIM.

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA BOM FIM, S/N, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CODO/MA- CEP: 65.400-000

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 09/01/2023 A 13/02/2023, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE

SÃO LUÍS - MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
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 880288/2023, em 23/02/2023 emitida



Certidão nº 880288/2023

20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: Bxxwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2023 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.

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: **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) 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 esta 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

Z C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - MA
 CNPJ Nº 10.358.527/0001-46
 RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICIPIO 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

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



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	600268	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	512467	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	pá com cabo	38401	sinapi	und	3,00
3.10	Enxada estreita *25 x 33" 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: BAFCD

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

1543

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.

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: **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) 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 esta 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

Z 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

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: 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	PRÓPRIO		UN	1,00
1.2	Administração local	COMP-76214209	PRÓPRIA	mês	1,00
1.3	Coleta regular manual de resíduos sólidos comercial	500268	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	43558	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	pá com cabo	38401	sinapi	und	3,00
3.10	Enxada estreita 25 x 43" cm com cabo	38403	sinapi	und	3,00
VALOR ORÇAMENTO COM BDI DE 25% PARA EXECUÇÃO DE 48 DIAS (01/09/2022 A 16/10/2022)					

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



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 emitida



Certidão nº 875169/2022
25/10/2022, às 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
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

874041/2022

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 **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: **MA20220545495** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/07/2022** Baixada em: **30/09/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

Contratante: **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA**

CPF/CNPJ: **33.765.105/0001-90**

Endereço do contratante: **AVENIDA AV**

Nº: **136**

Complemento:

Bairro: **ALTAMIREA II**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Contrato: **012/2022**

Celebrado em: **16/05/2022**

Valor do contrato: **R\$ 179.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV**

Nº: **136**

Complemento:

Bairro: **ALTAMIREA II**

Cidade: **BARRA DO CORDA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Coordenadas Geográficas: **-5.501891, -45.246499**

Data de início: **17/05/2022**

Conclusão efetiva: **14/07/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA**

CPF/CNPJ: **33.765.105/0001-90**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 87.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 740.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA.

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 **874041/2022**

06/10/2022, 12:31

ZYxz0

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: **ZYxz0**

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

Associação de Engenheiros e Agrônomos

Impresso em: 20/11/2023, às 15:10.



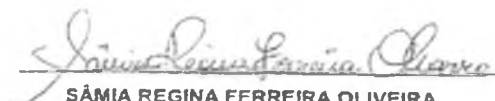
LAUDO TÉCNICO

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ Nº 10.358.527/0001-46, LOCALIZADA NA RUA ARISTON LEDA, Nº 403, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TUNTUM - CEP: 65.763-000. E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, HEYTOR CORREA SOUSA, CREA-MA Nº 11116780291, EXECUTARAM PARA A EMPRESA LUCAS LIMA GOMES E CIA LTDA, CNPJ Nº 33.765.105/0001-90, SERVIÇOS DE REFORMA COMERCIAL E DO PAVIMENTO DO AUTO POSTO ALTAMIRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA /MA (NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL), CONFORME CONTRATO Nº 012/2022.

ENDEREÇO DA OBRA: AV Nº 136, BAIRRO ALTAMIREA II, CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA, CEP 65.950-000.

INFORMO AINDA QUE OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 17/05/2022 A 14/07/2022, E QUE FORAM DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE.

SÃO LUÍS - MA, 01 DE OUTUBRO DE 2022


SÂMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA
CREA-MA nº 111930805-4
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 056.645.773-92

Digitalizado com CamScanner



LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 13.763.105/0001-80
AVENIDA AV Nº 136, BARRA ALAMINHA II, CIDADE DE BARRA DO CORDA/MA
BARRA DO CORDA/MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a capacidade técnica da empresa interessada, que nos foram prestados, com boa desempenho e qualidade, os serviços descritos abaixo, com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de Realização: Avenida AV Nº 136, Barra Alaminha II, Cidade de Barra do Corda/MA
no período de 17/05/2022 a 14/07 2022
Orçamento: 01224022
Valor da Obra: R\$ 179.000,00 (cento e setenta e nove mil reais).

DADOS DO CONTRATANTE

LUCAS LIMA GOMES & CIA LTDA
CNPJ nº: 13.763.105/0001-80
- Avenida AV Nº 136 - Barra Alaminha II - Cidade Barra do Corda/MA - CEP 65.950-000

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

ZC EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME
CNPJ nº: 10.258.527/0001-40
Rua do Brasil, Lda - nº 423 - Bairro Centro, no Município de Tuntum - CEP: 65.763-000

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

HEITOR CORREA SOUZA - Eng. Civil - RNT 116780291

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Empreitada de serviços de Reforma comercial e de pavimentos de Auto Posto Alaminha II, no Município de Barra do Corda/MA, que gerou, de acordo com o contrato nº 012.2022.
O valor total dos serviços, conforme planilha em anexo.

Barra do Corda/MA - 06 de Setembro de 2022

Lucas Lima Gomes
LUCAS LIMA GOMES - CNPJ nº 13.763.105/0001-80
- Representante Legal
- CPF nº 03.040.123-01
- Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022



Certidão nº 874041/2022

20/11/2023, às 15:10

Chave de Impressão: ZYxz0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 2 folhas



LUCAS LIMA GOMES & CIAS LTDA

CNPJ: 33.765.105/0001-90
 AVENIDA AV Nº 136, BAIRRO ALTAMIRA II
 BARRA DO CORDA-MA

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANT
SERVIÇOS PRE-MINIMIZADOS					
1	COMP 255486	TAXA DO CREA MA P/OBRA	Composições Próprias	UN	1,00
2	24236 M2	PLACA DE OBRAS EM LAMINA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00
3	22318	REPOZICIONAMENTO DE TABUAS DE 3" SOBREPOSTAS	SINAPI	M2	50,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESTRUTURAS					
4	93354	CAVALARIA MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	5,90
5	100911	ARRIBA, MANOEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ CARGA COM CAÇAMBA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ - 124 HP) E CARGA LÍQUIDA M3 AF 02/2020	SINAPI	M3	5,90
6	92214	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 02/2020	SINAPI	M3XKM	5,90
7	94442	ATERRO MANUAL DE VALES COM AREIA PARA ATERRO E REPOZICIONAMENTO AF 02/2021	SINAPI	M3	1,40
8	5059575	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA IDENTIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (TUBERIA, LIXO - TUBERIA PARA PILARES E VIGAS)	ORSE	M3	8,08
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
9	100124	ALVENARIA DE VEDANTE DE ALVENARIA CERÂMICAS FUNDOS NA VERTICAL DE 9X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	SINAPI	M2	730,40
10	100260	REVISÃO EM COBERTURA COM REJA CERÂMICA 10X10 CM (CIMENTO, ITABIANA OU SIMILAR COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL)	ORSE	M2	22,00
REVESTIMENTOS E PINTURAS					
11	100106	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto armado, com pó de cimento argamassa 1:4 com areia lavada AF 06/2021	ORSE	M2	491,20
12	100106	TRABOCO OU MASSA ÚNICA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRACO 1:2, PREPARO MANUAL, APLICADO MANEIRAMENTE EM PAREDES COM ESPESURA DE VÃO DE 25 CM AF 06/2021	SINAPI	M2	491,20
13	100106	APLICAR AO MANEIRAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2021	SINAPI	M2	1.120,67
14	100111	REVESTIMENTO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES COM PREVENÇÃO DE VÃO DE EDIFICAÇÃO EM REVESTIMENTOS AF 06/2021	ORSE	M2	1.120,67
PAVIMENTAÇÃO					
15	100106	PISO DE CONCRETO ARMADO (CONCRETO) LIXO - 13,5 M2 (M2) e acabamento	ORSE	M2	8,40
16	100106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO, EM PISO INTERMEDIÁRIO, COM BLOCO DEBENTADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2021	SINAPI	M2	32,83
17	100106	EXECUÇÃO DE PISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO INSTITUCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 02/2021	SINAPI	M2	740,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874041/2022, em 06/10/2022



Certidão nº 874041/2022
 20/11/2023, 15:10
 Chave de Impressão: ZYxx0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 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

831203/2020

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 **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: **MA20200342048** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2020** Baixada em: **24/06/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **ATHOS CONSTRUÇOES LTDA** CPF/CNPJ: **08.237.585/0001-70**
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO NOGUEIRA DA SILVA (LOT ESPLANADA CASTELA** Nº: **545**
Complemento: **Bairro: BOA VISTA**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60867670**
Contrato: **055/2020** Celebrado em: **14/02/2020**
Valor do contrato: **R\$ 4.493.623,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA TRECHO DA MA-312** Nº: **336**
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **TUTÓIA** UF: **MA** CEP: **65580000**
Coordenadas Geográficas: **-2.901107, -42.301099**
Data de início: **20/02/2020** Conclusão efetiva: **19/06/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Secretaria De Infraestrutura Do Estado Do Maranhão** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8078.20 metro cúbico;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITERIA, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE TUTÓIA E ARAIOSES (MA-312)

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 831203/2020
25/06/2020, 12:30
6ZW9C

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: 6ZW9C

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: 12/04/2022, às 15:30.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE

ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 08.237.585/0001-70 sediada à Rua O, 545, Bairro Esplanada do Castelão, CEP: 60740-000 em Fortaleza – CE. Neste ato representado por seu sócio Sr. José Railton Teixeira Costa.

CONTRATADA

K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Bairro Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum – MA. Neste ato representado por seu sócio Sr. Kayron Silva Carvalho, adiante assinado.

SERVIÇOS CONTRATADOS:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA.

VINCULAÇÃO:

Os serviços contratados vinculasse ao Contrato de nº 064/2017 – UGCC/SINFRA, celebrado entre a Contratante e a SINFRA – Secretaria de Estado da Infraestrutura, registrado no CREA

II INSTRUMENTO CONTRATANTE:

Termo de Contrato: Contrato nº 055/2020.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.493.623,32 (quatro milhões e quatrocentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e três reais e trinta e dois centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza Registro
CREA nº: 111678029-1
CPF nº: 039.212.193-02

Jose Railton Teixeira Costa
[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020



Certidão nº 831203/2020

12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas





DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato e assim, atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM		
1.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até Ø 15 cm, utilizando trator de esteiras	m2	30.249,03
1.2	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m3	8.078,20
1.3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav	tkm	60.590,01
1.4	Compactação Mecânica com controle do GC >= 95% do PN (áreas) Com motoniveladora 140 HP e Rolo Compressor Vibratório 80HP	m3	8.078,20
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Regularização do subleito	m2	27.250,00
2.2	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m3	5.450,00
2.3	Imprimação	m2	27.250,00
2.4	Pintura de ligação	m2	109.287,05
2.5	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero 1,5 cm - BRITA COMERCIAL	m2	63.121,00
2.6	Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC	m2	109.287,05
2.7	Concreto Asfáltico AC	t	1.362,05
2.8	Execução pavim.c/peças pré-moldadas concr. AC/BC	m2	5.940,00
3	DRENAGEM		
3.1	Escavação manual em material de 1a cat	m3	67,45
3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat.	m3	67,45
3.3	Reaterro e compactação	m3	53,95
3.4	Reaterro apiloado	m3	53,95
3.5	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	18
3.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	6
3.7	Meio-fio de concreto - MFC 06 AC/BC	m	7.750,00
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS (PAVIMENTAÇÃO)		
4.1	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.	tkm	117.960,00
4.2	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.	tkm	32.245,00
4.3	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	tkm	16.122,05
4.4	Transporte comercial c/ carr. rodov. não pav.	tkm	58,65
4.5	Transporte comerc. c/ carr. rodov. pavim.	tkm	542,85
5	MANUTENÇÃO (TAPA BURACO; RECAPEAMENTO)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020



Certidão nº 831203/2020
12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas





5.1	Recomposição camada de base s/ adição de material	m2	22.730,00
5.2	Imprimação	m2	30.000,00
5.3	Pintura de ligação	m2	30.000,00
5.4	Tapa buraco (remendo profundo)	m3	648
5.5	Fresagem contínua do revest. betuminoso	m3	810
5.6	Tratamento superficial duplo com emulsão BC	m2	97.200,00
5.7	Rec. do rev. com areia asfalto a quente	m3	2.916,00
5.8	Concreto Asfáltico AC	t	2.273,00
6	TRANSPORTE DE MATERIAIS (RECAPEAMENTO)		
6.1	Transporte local c/ base. 10m3 em rodov. pav.	tkm	38.880,00
6.2	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav.	tkm	13.851,00

Fortaleza (CE), 24 de junho de 2020.

Jose RAILTON TEIXEIRA COSTA
 José Railton Teixeira Costa Sócio Administrador
 CPF nº 124.536.438-35

Breno BARBOSA BARACHO
 Breno Barbosa Baracho
 Responsável Técnico
 CREA/CONFEA nº 2113008025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020
 12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 e contém 3 folhas



GOVERNO DO
MARANHÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CARTA DE ANUÊNCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que o contrato 064/2017, cujo objeto é a execução dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIONAL DE SANTA QUITÉRIA**, executado pela Empresa **ATHOS CONSTRUÇÕES LTDA** (CNPJ: 08.237.585/0001-70) teve a participação na condição de subcontratada a empresa **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI** (CNPJ: 10.358.527/0001-46), no período de 20 de fevereiro de 2020 a 19 de junho de 2020.

Informamos ainda que por se tratar de serviços de natureza continua o contrato continua vigente.

São Luís - MA, 22 de junho de 2020.

SINFRA - Secretaria de Infraestrutura

Assinatura: *[Assinatura]*
 SINFRAS - Secretaria de Infraestrutura
 Rua Maranhão, 100 - Centro
 CEP: 65010-000 - São Luís/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831203/2020, em 25/06/2020 emitida



Certidão nº 831203/2020

12/04/2022, 15:30

Chave de Impressão: 6ZW9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2020 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) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 12/04/2022, às 15:30.



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

829633/2020

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 **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: **MA20200334337** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2020** Baixada em: **06/05/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**
Endereço do contratante: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n
Complemento: **Aeroporto de Imperatriz Prefeito Renato Moreira** Bairro: **AEROPORTO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**
Contrato: **003/2020** Celebrado em: **02/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 584.192,30** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MOACYR SPÓSITO RIBEIRO** Nº: s/n
Complemento: **HANGAR II** Bairro: **AEROPORTO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913415**
Coordenadas Geográficas: **-5.531694, -47.456069**
Data de início: **02/03/2020** Conclusão efetiva: **30/04/2020**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA** CPF/CNPJ: **06.933.485/0001-52**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0132 - REVESTIMENTO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 58 - MANUTENCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 58 - MANUTENCAO 1000.00 metro quadrado;**

Observações

Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 829633/2020
08/05/2020, 12:07
3acd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado esta 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: 3acd



Heringer

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: HERINGER TÁXI AÉREO LTDA, CNPJ: 06.933.485/0001-52, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Moacyr Sposito Ribeiro, S/N, Hangar II, Bairro Morada do Sol, Imperatriz-MA. Neste ato representada por seus sócios administradores, **ALOÍSIO PEDRO HERINGER**, brasileiro, empresário, casado, RG nº 028374752004-5 e CPF nº 054.769.683-34.

CONTRATADA: K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, CNPJ: 10.358.527/0001-46, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, CEP: 65.763-000 em Tuntum-MA.

LOCAL DE EXECUÇÃO:

- HANGARES II, III e V - Avenida Moacyr Spósito Ribeiro, S/N, Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira, Imperatriz/MA;

REFERÊNCIA:

Termo de Contrato: Contrato nº 003/HERINGER/2020.

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 584.192,30 (quinhentos e oitenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA:

Eng. Civil: Heytor Correa Souza
Registro no CREA: 1116780291
CPF: 039.212.193-02

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

ART Nº MA20200332938 – Eng. Civil: Heytor Correa Souza

PERIODO DE EXECUÇÃO:

02 de março de de 2020 a 30 de abril de 2020.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços executados compoem o Anexo I deste documento, **contendo 03 (três) paginas**, sendo os principais topicos:

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
05/10/2023, 15:28

Chave de Impressão: 3a0dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas



Heringer

- a) Manutenção de Pavimentos;
- b) Manutenção de Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Louças e Metais.
- c) Manutenção a Combate à Incêndio;

Atestamos ainda que não houve nenhum fato superveniente que desabone sua conduta técnica e comercial da empresa, que todos os serviços prestados estão dentro dos padrões de qualidade e desempenho previstos no Contrato.

Imperatriz/MA, 06 de maio de 2020.


ALOISIO PEDRO HERINGER
HERINGER TÁXI AÉREO LTDA
 CNPJ: 06.933.485/0001-52
 CPF 054.769.683-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020



Certidão nº 829633/2020
 06/10/2023, 15:28

Chave de Impressão: 3acdc
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 2 folhas

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
 Imperatriz/Ma - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400
 www.grupoheringer.com.br - email: operacoes@grupoheringer.com.br

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

Impresso em: 06/10/2023, às 15:28





ANEXO I – PLANILHA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal.	un	1,00
1.1.2	Mobilização/Desmobilização de Equipamentos.	un	1,00
1.1.3	Placa de Obra	m²	6,00
1.1.4	Taxas e Emolumentos	un	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
1.2.1	Instalação/ligação provisória de rede elétrica em baixa tensão para canteiro de obras com proteção para 100A.	un	1,00
1.2.2	Execução de almoxarifado em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²	30,00
1.2.3	Execução de escritório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	45,00
1.2.4	Execução de refeitório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	45,00
1.2.5	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	30,00
2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS		
2.1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS RÍGIDO		
2.1.1	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO UTILIZANDO CONCRETO UZINADO FCK=45 MPA		
2.1.1.1	Definição e demarcação da área de reparo utilizando disco de corte	m²	24,50
2.1.1.2	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	m³	8,14
2.1.1.3	Limpeza do sub lastro com jato de ar comprimido	m²	20,35
2.1.1.4	Preparação de ponte de aderência com adesivo a base epóxi	m²	6,60
2.1.1.5	Forma madeira comp. Resinada 12 mm p/ estrutura reaprov. 2 vezes - corte/montagem/escoramento/desforma	m²	6,60
2.1.1.6	Lona plástica preta, espessura 150 micras - fornecimento e colocação	m²	24,50
2.1.1.7	Armação aço CA-25 diam 20,0 (13/16) à 25,0mm (1) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	24,00
2.1.1.8	Concreto usinado bombeado fck=45mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico	m³	8,14
2.1.1.9	Junta de dilatação com selante elástico monocomponente	m	21,00
2.2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEL		
2.2.1	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS (DIURNO)		
2.2.1.1	Concreto Asfáltico - Capa de Rolamento	m³	250,00
2.2.1.2	Concreto Asfáltico com Polímero - Capa de Rolamento	m³	250,00
2.2.1.3	Fresagem de Concreto Asfáltico	m³	500,00
2.2.1.4	Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%)	m³	50,00
2.2.1.5	Pintura de Ligação	m²	11.000,00
2.2.1.6	Imprimação	m²	500,00
2.2.1.7	Sinalização Horizontal	m²	1.100,00
2.2.2	MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS (NOTURNO)		
2.2.2.1	Concreto Asfáltico - Capa de Rolamento (NOTURNO)	m³	250,00
2.2.2.2	Concreto Asfáltico com Polímero - Capa de Rolamento (NOTURNO)	m³	250,00
2.2.2.3	Fresagem de Concreto Asfáltico (NOTURNO)	m³	500,00
2.2.2.4	Remendo Profundo (BGS 60%, CAUQ 40%) (NOTURNO)	m³	50,00
2.2.2.5	Pintura de Ligação (NOTURNO)	m²	11.000,00
2.2.2.6	Imprimação (NOTURNO)	m²	500,00
2.2.2.7	Sinalização Horizontal (NOTURNO)	m²	1.100,00

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br





3	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA, SUBESTAÇÃO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
4	MANUTENÇÃO DE GRUPO GERADOR 1000 KVA		
5	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDROSSANITÁRIAS, COMBATE A INCENDIO, TELEFONICAS, LÓGICAS, SPDA E CIRCUITO FECHADO DE TV		
5.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
5.1.1	PAREDES E PAÍNES		
6.1.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, c) argam. traço 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	265,00
6.1.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	40,00
6.1.1.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	12,00
6.1.1.4	Divisória de Eucatex, painel BP, perfil preto - fornecimento e instalação	m²	50,00
6.1.1.5	Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm	m²	38,00
6.1.1.6	Pintura da divisória de gesso acartonado acústico, com tinta latex acrílica, duas demãos	m²	38,00
6.1.2	ESQUADRIAS		
5.1.2.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	5,00
5.1.2.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	7,00
5.1.2.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens	un	6,00
5.1.2.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, com batentes e ferragens	un	4,00
5.1.2.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, c/ batentes, ferragens e barra p/ PNE	un	4,00
5.1.2.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto)	m²	12,30
5.1.2.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	24,00
5.1.2.8	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, 3 x 21/2" com anéis, c/ parafuso	un	78,00
5.1.3	COBERTURA		
5.1.3.1	Telhamento em telha cerâmica	m²	320,92
5.1.3.2	Trama de Madeira	m²	320,92
5.1.4	FORRO		
5.1.4.1	Fornecimento e instalação de forro metálico tipo colmeia removível 1250x620mm	m²	832,00
5.1.5	REVESTIMENTO		
6.1.4.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	530,00
6.1.4.2	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura de 2,0 cm	m²	143,00
6.1.4.3	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm	m²	387,00
6.1.4.4	Revestimento cerâmico para parede, PEI-IV, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado	m²	143,00
5.1.5	PISO		
5.1.5.1	Piso industrial de alta resistência tipo korodur, e= 8mm, Incl. juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m²	832,00
5.1.5.2	Piso cerâmico, PEI-IV, dimensões 40 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I, rejuntado	m²	285,36
5.1.6	PINTURAS		
5.1.6.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta semi brilho acrílica	m²	387,00
5.1.6.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m²	81,06
5.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.2.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00
5.2.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	12,00
5.2.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	30,00
5.2.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	75,00
5.2.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	114,00
5.2.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =50mm x 11/4"	un	12,00
5.2.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =25mm x 3/4"	un	22,00
5.2.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm =20mm x 1/2"	un	20,00

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br



Heringer

5.2.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	5,00
5.2.10	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00
5.2.11	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	4,00
5.2.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00
5.2.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00
5.2.14	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00
5.2.15	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00
5.2.16	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm	m	50,00
5.2.17	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=75 mm	m	25,00
5.2.18	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto primário, d=100 mm	m	87,00
5.2.19	Caixa sifonada quadrada, com 3 entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio	un	10,00
5.2.20	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4,00
5.2.21	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	5,00
5.2.21	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	10,00
5.2.23	LOUÇAS E METAIS		
5.2.23.1	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
5.2.23.2	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.4	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00
5.2.23.5	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00
5.2.23.6	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.7	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00
5.2.23.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00
5.2.23.9	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00
5.2.23.10	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, ø 1/2"	un	2,00
5.2.23.11	Válvula de descarga cromada	un	5,00
5.2.23.12	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00
5.2.23.13	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00
5.2.23.14	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00
5.2.23.15	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
5.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCENDIO		
5.3.1	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	un	2,00
5.3.2	Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação	un	2,00
5.3.3	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	2,00
5.3.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	2,00
5.3.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	2,00
5.4	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA		
5.5	CIRCUITO FECHADO DE TV		

ALOISIO PEDRO HERINGER
HERINGER TAXI AÉREO LTDA
CNPJ: 06.933.485/0001-52
CPF 054.769.683-34

Av: Moacyr Spósito Ribeiro Hangar II - Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira,
Imperatriz/MA - Brasil - Tel.: (99) 2101-8400 - www.grupoheringer.com.br - Email:
operacoes@grupoheringer.com.br



LAUDO TÉCNICO

Atesto, para os devidos fins de direito, que o profissional Engenheiro Civil **HEYTOR CORREA SOUZA**, CREA/MA nº 1116780291, Responsável Técnico da **K S C EMPREENDIMENTOS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **10.358.527/0001-46**, com sede na Rua São Raimundo, nº 99, Centro, CEP 65.763-000, Tuntum (MA), executou para a empresa **HERINGER TÁXI AÉREO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.933.485/0001-52, no período de 02/03/2020 a 30/04/2020, de acordo com as normas técnicas vigentes, dentro do prazo e da programação prevista os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Pavimento Flexível, Instalações Prediais, Hidrossanitárias, Instalações Elétricas e Combate à Incêndio, Louças e Metais nas dependências internas e externas dos HANGARES II, III e V do Aeroporto Prefeito Renato Cortez Moreira - Imperatriz/MA.

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART, 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, totalizando o valor de **R\$ 584.192,30** (quinhentos e oitenta e quatro mil e cento e noventa e dois reais e trinta centavos).

São Luís (MA), 06 de maio de 2020.

Sabryna S Trabulsi
Sabryna da Silva Trabulsi
 Engenheira Civil
 CREA/MA: 111851774-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 829633/2020, em 08/05/2020 emitida



Certidão nº 829633/2020
 06/10/2023, 15:28

Chave de Impressão: 3ac0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 1 folhas



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025 - CPL**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC - MA, na qualidade representante legal técnico 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

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20 18:03:02 -03'00'

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS EXIGÊNCIAS DE RESERVAS DE CARGOS

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC – MA, , na qualidade representante legal e responsável técnico 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)

**HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302**

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20 18:02:21 -03'00'

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF nº 039.212.193-02, e R.G. nº 0273537020046 GEJUSPC – MA, na qualidade representante legal e responsável técnico 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)

**HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302**

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20 18:01:37 -03'00'

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

2 C EMPREENHIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF nº 039.212.193-02, e R.G. nº 0273537020046 GEJUSPC – MA, na qualidade representante legal e responsável técnico 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)

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20 18:01:37 -03'00'

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

1560

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Pelo presente instrumento, Diêgo Sousa Aguiar, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, CREA-MA nº 112028530-5, carteira de identidade RG nº. 0253253320037 SSPMA, CPF nº 608701983-94, com endereço na Rua São Benedito, nº44, Sacavem, São Luís, Maranhão doravante denominado CONTRATADO e 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, com endereço na Rua Ariston Leda, 403, Centro, Tuntum, Maranhão, CEP: 65763-000, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

1. É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Elétrica, 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.
6. E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

São Luís - MA, 01 de Abril de 2025



Documento assinado digitalmente
DIEGO SOUSA AGUIAR
Data: 01/04/2025 13:45:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Contratado

Diêgo Sousa Aguiar
Engenheiro Eletricista
CREA-MA nº 1120285305

HEYTOR
CORREA
SOUZA:03
921219302

Assinado de forma
digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219
302
Dados: 2025.04.01
10:18:14 -03'00'

Contratante

Heytor Correa Souza
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 10.358.527/0001-46

1571
19

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Pelo presente instrumento, Diêgo Sousa Aguiar, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, CREA-MA nº 112028530-5, carteira de identidade RG nº. 0253253320037 SSPMA, CPF nº 608701983-94, com endereço na Rua São Benedito, nº44, Sacavem, São Luís, Maranhão doravante denominado CONTRATADO e 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.358.527/0001-46, com endereço na Rua Ariston Leda, 403, Centro, Tuntum, Maranhão, CEP: 65763-000, doravante denominada CONTRATANTE, assim o presente CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ou CONTRATO, o qual reger-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:

1. É objeto do CONTRATO a prestação dos serviços abaixo relacionados, pela CONTRATADA em favor da CONTRATANTE: Serviços profissionais de Engenharia Elétrica, 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. O CONTRATO vigorará por 1 (um) ano, podendo ser rescindido por quaisquer das partes.
6. E por estarem as partes justas e contratadas, assim o presente CONTRATO estará vigente após as assinaturas necessárias.

São Luís - MA, 01 de Abril de 2025



Documento assinado digitalmente

DIEGO SOUSA AGUIAR

Data: 01/04/2025 13:45:54 -0300

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

Contratado

Diêgo Sousa Aguiar

Engenheiro Eletricista

CREA-MA nº 1120285305

HEYTOR

Assinado de forma

CORREA

digital por

SOUZA:03

HEYTOR CORREA

921219302

SOUZA:03921219

302

Dados: 2025.04.01

10:18:14 -0300

Contratante

Heytor Correa Souza

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46



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: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: PILLAR CONSTRUÇÕES LTDA





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

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



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

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





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

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





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA**Nº 938281/2025****Emissão: 06/10/2025****Validade: 31/03/2026****Chave: 5A0ZZ****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: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

Registro: 0000013296

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.200.000,00

Data do Capital: 06/10/2025

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: DIÊGO 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 938281/2025
Emissão: 06/10/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 5A0ZZ

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: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: ***.212.193-**

Função: EMPRESARIO



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC – MA, , na qualidade representante legal e responsável técnico DECLARA que conhece as condições locais para execução do objeto, e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho.

HEYTOR CORREA

SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por

HEYTOR CORREA

SOUZA:03921219302

Dados: 2025.10.20 18:00:39 -03'00'

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

2 C EMPREENHIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF nº 039.212.193-02, e R.G. nº 0273537020046 GEJUSPC – 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

ATIVO CIRCULANTE REALIZÁVEL A LONGO PRAZO PASSIVO CIRCULANTE EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	3.307.526,85 0,00 128.904,28 0,00	ILQ	AC + RLP PC + ELP	ILQ	3.307.526,85 128.904,28	34,27
ATIVO CIRCULANTE PASSIVO CIRCULANTE	3.307.526,85 128.904,28	ILC	AC PC	ILC	3.307.526,85 128.904,28	34,27
ATIVO TOTAL PASSIVO CIRCULANTE EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	3.307.526,85 128.904,28 0,00	IGD	AT PC + ELP	IGD	3.307.526,85 128.904,28	34,27
EXIGÍVEL TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.307.526,85 3.429.296,64	IGL	AT PL	IGL	3.307.526,85 3.429.296,64	0,94
EXIGÍVEL TOTAL ATIVO TOTAL	3.307.526,85 3.307.526,85	IGT	AT AT	IGT	3.307.526,85 3.307.526,85	0,94
DISPONÍVEL PASSIVO CIRCULANTE	1.304.943,29 128.904,28	IDL	D PC	IDL	1.304.943,29 128.904,28	10,04

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

ITALO
GUILHERME
VIEIRA
LIMA:0632211
4310

Assinado de forma
digital por ITALO
GUILHERME VIEIRA
LIMA:06322114310
Dados: 2025.10.20
18:03:19 -03'00'

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CRC nº 015763/O-6 - MA

CONTADOR

2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF nº 039.212.193-02, e R.G. nº 0273537020046 GEJUSPC – 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	
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	= $\frac{2.073.635,62}{30.221,42} = 68,61$

HEYTOR
CORREA
SOUZA:0392
~~1219302~~

Assinado de forma
digital por HEYTOR
CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20
~~180225-0300~~

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

ITALO GUILHERME
VIEIRA
LIMA:0632211431
~~0~~

Assinado de forma
digital por ITALO
GUILHERME VIEIRA
LIMA:06322114310
Dados: 2025.10.20
~~180225-0300~~

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

CRC nº 015763/O-6 – MA

CONTADOR

2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.



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

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

JUCEMA

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.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 21, 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, 01/01/2024

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 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
01/01	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	410.654,08	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		410.654,08
			Total do dia :	410.654,08	410.654,08
05/01	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	14.551,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		14.551,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	1.164,08	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		1.164,08
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	1.091,33	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		1.091,33
			Total do dia :	16.806,41	16.806,41
10/01	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/01	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	561,65	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		561,65
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.318,65	2.318,65
20/01	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	13.415,01	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		13.415,01
			Total do dia :	13.415,01	13.415,01
25/01	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.938,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.938,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 01/2024	2.795,04	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 01/2024		2.795,04
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 01/2024	2.620,35	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 01/2024		2.620,35
			Total do dia :	40.353,39	40.353,39
28/01	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	425.189,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		425.189,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	71.644,35	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		71.644,35
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	193.886,18	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		193.886,18
			Total do dia :	690.719,53	690.719,53
			Total do mês :	1.184.060,18	1.184.060,18
02/02	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	425.189,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		425.189,00
			Total do dia :	425.189,00	425.189,00
05/02	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.938,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.938,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.795,04	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.795,04
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.620,35	
			Saldo a transportar no dia :	40.353,39	37.733,04

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Fevereiro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	40.353,39	37.733,04
05/02	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.620,35
			Total do dia :	40.353,39	40.353,39
10/02	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/02	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETTRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA	592,08	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETTRICA		592,08
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.349,08	2.349,08
20/02	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	71.644,35	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		71.644,35
	2.4.1.01.0001	JEICIANE ARAUJO	VALOR REF A TRANSFERENCIA DE	1.000.000,00	
	2.4.1.01.0002	HEYTOR CORREA	VALOR REF A TRANSFERENCIA DE		1.000.000,00
			Total do dia :	1.071.644,35	1.071.644,35
25/02	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	32.655,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		32.655,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 02/2024	2.612,40	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 02/2024		2.612,40
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 02/2024	2.449,13	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 02/2024		2.449,13
			Total do dia :	37.716,53	37.716,53
28/02	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	458.906,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		458.906,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	77.325,66	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		77.325,66
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	209.261,14	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		209.261,14
			Total do dia :	745.492,80	745.492,80
			Total do mês :	2.332.538,26	2.332.538,26
05/03	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	32.655,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		32.655,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.612,40	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.612,40
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.449,13	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.449,13
			Total do dia :	37.716,53	37.716,53
10/03	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	458.906,00	
			Saldo a transportar no dia :	468.699,11	9.793,11

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Março de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	468.699,11	9.793,11
10/03	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		458.906,00
			Total do dia :	468.699,11	468.699,11
15/03	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	595,15	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		595,15
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.352,15	2.352,15
20/03	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	77.325,66	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		77.325,66
			Total do dia :	77.325,66	77.325,66
25/03	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.113,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.113,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 03/2024	2.729,04	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 03/2024		2.729,04
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 03/2024	2.558,48	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 03/2024		2.558,48
			Total do dia :	39.400,52	39.400,52
28/03	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	454.794,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		454.794,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	76.632,79	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		76.632,79
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	207.386,06	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		207.386,06
			Total do dia :	738.812,85	738.812,85
			Total do mês :	1.364.306,82	1.364.306,82
05/04	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.113,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.113,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.729,04	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.729,04
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.558,48	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.558,48
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	454.794,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		454.794,00
			Total do dia :	494.194,52	494.194,52
10/04	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/04	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	500,05	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		500,05
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
			Saldo a transportar no dia :	2.257,05	2.077,05

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Abril de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	2.257,05	2.077,05
15/04	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.257,05	2.257,05
20/04	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	76.632,79	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		76.632,79
			Total do dia :	76.632,79	76.632,79
25/04	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.424,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.424,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 04/2024	2.753,92	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 04/2024		2.753,92
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 04/2024	2.581,80	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 04/2024		2.581,80
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	481.159,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		481.159,00
			Total do dia :	520.918,72	520.918,72
28/04	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	81.075,29	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		81.075,29
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	219.408,50	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		219.408,50
			Total do dia :	300.483,79	300.483,79
			Total do mês :	1.404.279,98	1.404.279,98
02/05	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	481.159,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		481.159,00
			Total do dia :	481.159,00	481.159,00
05/05	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.424,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.424,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.753,92	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.753,92
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.581,80	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.581,80
			Total do dia :	39.759,72	39.759,72
10/05	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/05	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	582,98	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		582,98
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.339,98	2.339,98
20/05	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	81.075,29	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		81.075,29
			Total do dia :	81.075,29	81.075,29
25/05	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	36.359,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		36.359,00
			Saldo a transportar no dia :	36.359,00	36.359,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Maio de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	36.359,00	36.359,00
25/05	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 05/2024	2.908,72	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 05/2024		2.908,72
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 05/2024	2.726,93	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 05/2024		2.726,93
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	417.845,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		417.845,00
			Total do dia :	459.839,65	459.839,65
28/05	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	70.406,88	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		70.406,88
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	190.537,32	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		190.537,32
			Total do dia :	260.944,20	260.944,20
			Total do mês :	1.334.910,95	1.334.910,95
05/06	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	36.359,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		36.359,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.908,72	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.908,72
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.726,93	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.726,93
			Total do dia :	41.994,65	41.994,65
10/06	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/06	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	521,77	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		521,77
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	417.845,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		417.845,00
			Total do dia :	420.123,77	420.123,77
20/06	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	70.406,88	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		70.406,88
			Total do dia :	70.406,88	70.406,88
25/06	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	35.754,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		35.754,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 06/2024	2.860,32	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 06/2024		2.860,32
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 06/2024	2.681,55	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 06/2024		2.681,55
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	440.008,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		440.008,00
			Total do dia :	481.303,87	481.303,87
28/06	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	74.141,35	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		74.141,35
			Saldo a transportar no dia :	74.141,35	74.141,35

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Junho de 2024

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo a transportar da folha anterior	74.141,35	74.141,35
28/06 4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	200.643,65	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		200.643,65
		Total do dia :	274.785,00	274.785,00
		Total do mês :	1.298.407,28	1.298.407,28
05/07 2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	35.754,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		35.754,00
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.860,32	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.860,32
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.681,55	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.681,55
		Total do dia :	41.295,87	41.295,87
10/07 4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/07 4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	550,46	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		550,46
4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
		Total do dia :	2.307,46	2.307,46
18/07 1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	440.008,00	
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		440.008,00
		Total do dia :	440.008,00	440.008,00
20/07 2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	74.141,35	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		74.141,35
		Total do dia :	74.141,35	74.141,35
25/07 4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	32.540,00	
2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		32.540,00
4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 07/2024	2.603,20	
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 07/2024		2.603,20
4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 07/2024	2.440,50	
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 07/2024		2.440,50
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	468.291,00	
3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		468.291,00
		Total do dia :	505.874,70	505.874,70
28/07 3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	78.907,03	
2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		78.907,03
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	213.540,70	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		213.540,70
		Total do dia :	292.447,73	292.447,73
		Total do mês :	1.365.868,22	1.365.868,22
05/08 2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	32.540,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		32.540,00
		Saldo a transportar no dia :	32.540,00	32.540,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Agosto de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	32.540,00	32.540,00
05/08	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.603,20	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.603,20
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.440,50	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.440,50
		Total do dia :		37.583,70	37.583,70
10/08	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	468.291,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		468.291,00
		Total do dia :		478.084,11	478.084,11
15/08	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	532,64	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		532,64
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
		Total do dia :		2.289,64	2.289,64
20/08	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	78.907,03	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		78.907,03
		Total do dia :		78.907,03	78.907,03
25/08	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	33.799,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		33.799,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 08/2024	2.703,92	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 08/2024		2.703,92
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 08/2024	2.534,93	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 08/2024		2.534,93
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	476.449,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		476.449,00
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	217.260,74	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		217.260,74
		Total do dia :		732.747,59	732.747,59
28/08	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	80.281,66	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		80.281,66
		Total do dia :		80.281,66	80.281,66
		Total do mês :		1.409.893,73	1.409.893,73
05/09	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	33.799,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		33.799,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.703,92	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.703,92
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.534,93	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.534,93
		Total do dia :		39.037,85	39.037,85
10/09	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
		Saldo a transportar no dia :		9.522,11	9.522,11

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Setembro de 2024

Data Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
		Saldo a transportar da folha anterior	9.522,11	9.522,11
10/09 4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/09 4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	591,14	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		591,14
4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
		Total do dia :	2.348,14	2.348,14
20/09 2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	80.281,66	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		80.281,66
		Total do dia :	80.281,66	80.281,66
21/09 1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	476.449,00	
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		476.449,00
		Total do dia :	476.449,00	476.449,00
25/09 4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.056,00	
2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.056,00
4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 09/2024	2.724,48	
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 09/2024		2.724,48
4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 09/2024	2.554,20	
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 09/2024		2.554,20
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	467.135,00	
3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		467.135,00
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	213.013,56	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		213.013,56
		Total do dia :	719.483,24	719.483,24
28/09 3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	78.712,25	
2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		78.712,25
		Total do dia :	78.712,25	78.712,25
		Total do mês :	1.406.105,25	1.406.105,25
05/10 2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.056,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.056,00
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.724,48	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.724,48
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.554,20	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.554,20
		Total do dia :	39.334,68	39.334,68
10/10 4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
		Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/10 4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	520,27	
1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		520,27
4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
		Saldo a transportar no dia :	2.097,27	1.932,27

1591

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Outubro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
			Saldo a transportar da folha anterior	2.097,27	1.932,27
15/10	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.277,27	2.277,27
20/10	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	78.712,25	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		78.712,25
			Total do dia :	78.712,25	78.712,25
25/10	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	33.521,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		33.521,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 10/2024	2.681,68	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 10/2024		2.681,68
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 10/2024	2.514,08	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 10/2024		2.514,08
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	413.444,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		413.444,00
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	188.530,46	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		188.530,46
			Total do dia :	640.691,22	640.691,22
28/10	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	69.665,31	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		69.665,31
			Total do dia :	69.665,31	69.665,31
			Total do mês :	840.473,84	840.473,84
05/11	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	33.521,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		33.521,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.681,68	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.681,68
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.514,08	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.514,08
			Total do dia :	38.716,76	38.716,76
10/11	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/11	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	538,35	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		538,35
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.295,35	2.295,35
20/11	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	69.665,31	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		69.665,31
			Total do dia :	69.665,31	69.665,31
22/11	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CLIENTES	467.135,00	
	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A CLIENTES		467.135,00
			Total do dia :	467.135,00	467.135,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário

Novembro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
25/11	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.262,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.262,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 11/2024	2.740,96	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 11/2024		2.740,96
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 11/2024	2.569,65	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 11/2024		2.569,65
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	208.453,10	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		208.453,10
			Total do dia :	248.025,71	248.025,71
28/11	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	457.134,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		457.134,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	77.027,08	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		77.027,08
			Total do dia :	534.161,08	534.161,08
			Total do mês :	1.369.792,32	1.369.792,32
05/12	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	34.262,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		34.262,00
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.740,96	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.740,96
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE	2.569,65	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE		2.569,65
			Total do dia :	39.572,61	39.572,61
10/12	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	109,22	
	1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		109,22
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	9.412,89	
	1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		9.412,89
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	VALOR REF A DEPRECIACAO DE	271,00	
	1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO	VALOR REF A DEPRECIACAO DE		271,00
			Total do dia :	9.793,11	9.793,11
15/12	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	VALOR REF A HONORARIOS	1.412,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A HONORARIOS		1.412,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA	535,82	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA		535,82
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO	165,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A AGUA E ESGOTO		165,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF A TELEFONE E	180,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A TELEFONE E		180,00
			Total do dia :	2.292,82	2.292,82
20/12	4.1.1.01.0016	13 SALARIO	PROVISAO REF A 13 SALARIO	33.476,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A 13 SALARIO		33.476,00
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO 13º	33.476,00	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO 13º		33.476,00
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS	77.027,08	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS		77.027,08
			Total do dia :	143.979,08	143.979,08
25/12	4.1.1.01.0001	SALARIOS	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE	34.082,00	
	2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE		34.082,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	PROVISAO REF A FGTS 12/2024	5.404,64	
	2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	PROVISAO REF A FGTS 12/2024		5.404,64
	4.1.1.01.0028	INSS	PROVISAO REF A INSS 12/2024	5.066,85	
	2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	PROVISAO REF A INSS 12/2024		5.066,85
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	VALOR REF A CUSTO NA	220.154,06	
	1.1.1.02.0001	BANCO	VALOR REF A CUSTO NA		220.154,06
			Total do dia :	264.707,55	264.707,55

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Livro Diário
Dezembro de 2024

Data	Conta	Nome	Histórico	Débito	Crédito
28/12	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF A PRESTACAO DE	482.794,00	
	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	VALOR REF A PRESTACAO DE		482.794,00
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF A IMPOSTO SN	81.350,79	
	2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	PROVISAO REF A IMPOSTO SN		81.350,79
Total do dia :				564.144,79	564.144,79
31/12	3.1.1.01.0002	RECEITA DE	Transferência para conta resultado	5.443.148,00	
	3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	Transferência para conta resultado		917.170,44
	2.4.3.01.0001	LUCROS OU PREJUIZOS	Transferência para conta resultado		4.525.977,56
	4.1.1.01.0001	SALARIOS	Transferência para conta resultado		410.503,00
	4.1.1.01.0016	13 SALARIO	Transferência para conta resultado		33.476,00
	4.1.1.01.0018	FGTS	Transferência para conta resultado		35.518,32
	4.1.1.01.0028	INSS	Transferência para conta resultado		33.298,45
	4.1.1.01.0032	HONORARIOS	Transferência para conta resultado		16.944,00
	4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	Transferência para conta resultado		6.622,36
	4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	Transferência para conta resultado		1.980,00
	4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	Transferência para conta resultado		2.160,00
	4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS	Transferência para conta resultado		1.310,64
	4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO -	Transferência para conta resultado		112.954,68
	4.1.1.02.0003	DEPRECIACAO -	Transferência para conta resultado		3.252,00
	4.2.1.01.0001	CUSTOS NA	Transferência para conta resultado		2.482.075,47
	2.4.3.01.0001	LUCROS OU PREJUIZOS	Transferência para conta resultado	3.140.094,92	
Total do dia :				8.583.242,92	8.583.242,92
Total do mês :				9.607.732,88	9.607.732,88

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação
De 01/01/2024 até 31/12/2024

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
BANCO CONTA MOVIMENTO					
1.1.1.02.0001	BANCO	648.578,39 D	4.500.430,08	3.844.065,18	1.304.943,29 D
Total do Grupo		648.578,39 D	4.500.430,08	3.844.065,18	1.304.943,29 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	1.059.875,64 D	5.443.148,00	4.500.430,08	2.002.593,56 D
Total do Grupo		1.059.875,64 D	5.443.148,00	4.500.430,08	2.002.593,56 D
IMOBILIZADO					
1.2.3.01.0002	VEÍCULOS	839.773,62 D	0,00	0,00	839.773,62 D
1.2.3.01.0003	MOVEIS E UTENSILIOS	13.107,00 D	0,00	0,00	13.107,00 D
1.2.3.01.0004	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	16.260,00 D	0,00	0,00	16.260,00 D
Total do Grupo		869.140,62 D	0,00	0,00	869.140,62 D
DEPRECIACOES ACUMULADAS					
1.2.3.03.0001	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE MOVE	5.993,05 C	0,00	1.310,64	7.303,69 C
1.2.3.03.0002	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE VEICI	480.416,70 C	0,00	112.954,68	593.371,38 C
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIF	17.549,28 C	0,00	3.252,00	20.801,28 C
Total do Grupo		503.959,03 C	0,00	117.517,32	621.476,35 C
Total Geral		2.073.635,62 D	9.943.578,08	8.462.012,58	3.555.201,12 D
PASSIVO					
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS					
2.1.1.02.0001	SALARIOS A PAGAR	14.551,00 C	424.448,00	443.979,00	34.082,00 C
2.1.1.02.0004	FGTS A PAGAR	1.164,08 C	31.277,76	35.518,32	5.404,64 C
2.1.1.02.0009	INSS A PAGAR	1.091,33 C	29.322,93	33.298,45	5.066,85 C
Total do Grupo		16.806,41 C	485.048,69	512.795,77	44.553,49 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS					
2.1.1.03.0006	DAS A PAGAR	13.415,01 C	849.234,66	917.170,44	81.350,79 C
Total do Grupo		13.415,01 C	849.234,66	917.170,44	81.350,79 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	JEICIANE ARAUJO MOITA	1.000.000,00 C	1.000.000,00	0,00	0,00
2.4.1.01.0002	HEYTOR CORREA SOUZA	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00 C
Total do Grupo		1.000.000,00 C	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS					
2.4.3.01.0001	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.043.414,20 C	3.140.094,92	4.525.977,56	2.429.296,84 C
Total do Grupo		1.043.414,20 C	3.140.094,92	4.525.977,56	2.429.296,84 C
Total Geral		2.073.635,62 C	5.474.378,27	6.955.943,77	3.555.201,12 C
RECEITAS					
RECEITAS DE VENDAS					
3.1.1.01.0002	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	5.443.148,00	5.443.148,00	0,00
Total do Grupo		0,00	5.443.148,00	5.443.148,00	0,00
IMPOSTOS INCIDENTES					
3.3.1.01.0001	SIMPLES NACIONAL	0,00	917.170,44	917.170,44	0,00
Total do Grupo		0,00	917.170,44	917.170,44	0,00
Total Geral		0,00	6.360.318,44	6.360.318,44	0,00
DESPESAS					
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.01.0001	SALARIOS	0,00	410.503,00	410.503,00	0,00
4.1.1.01.0016	13 SALARIO	0,00	33.476,00	33.476,00	0,00
4.1.1.01.0018	FGTS	0,00	35.518,32	35.518,32	0,00
4.1.1.01.0028	INSS	0,00	33.298,45	33.298,45	0,00
4.1.1.01.0032	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	16.944,00	16.944,00	0,00
4.1.1.01.0033	ENERGIA ELETRICA	0,00	6.622,36	6.622,36	0,00

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balancete de Verificação
De 01/01/2024 até 31/12/2024

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.01.0034	AGUA E ESGOTO	0,00	1.980,00	1.980,00	0,00
4.1.1.01.0035	TELEFONE E INTERNET	0,00	2.160,00	2.160,00	0,00
Total do Grupo		0,00	540.502,13	540.502,13	0,00
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO					
4.1.1.02.0001	DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	0,00	1.310,64	1.310,64	0,00
4.1.1.02.0002	DEPRECIACAO - VEICULOS	0,00	112.954,68	112.954,68	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	117.517,32	117.517,32	0,00
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	2.482.075,47	2.482.075,47	0,00
Total do Grupo		0,00	2.482.075,47	2.482.075,47	0,00
Total Geral		0,00	3.140.094,92	3.140.094,92	0,00

ATIVO	3.555.201,12 D
PASSIVO	3.555.201,12 C
RECEITAS	0,00
DESPESAS	0,00
Resultado	0,00

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

R São Raimundo, 584 Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000
CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Balanco Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2024**ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****DISPONÍVEL**

BANCO CONTA MOVIMENTO

BANCO

1.304.943.29 D

1.304.943.29 D-----
1.304.943.29 D**REALIZÁVEL CURTO PRAZO**

CLIENTES NACIONAIS

CLIENTES DIVERSOS

2.002.593.56 D

2.002.593.56 D-----
2.002.593.56 D-----
3.307.536.85 D**ATIVO NÃO CIRCULANTE****IMOBILIZADO****IMOBILIZADO**

VEÍCULOS

839.773.62 D

MOVEIS E UTENSÍLIOS

13.107.00 D

EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

16.260.00 D

869.140.62 D**DEPRECIACOES ACUMULADAS**

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE MOVEIS E UTENSÍLIOS

7.303.69 C

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE VEICULOS

593.371.38 C

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIPAMENTOS DE INFC

20.801.28 C

621.476.35 C-----
247.664.27 D-----
247.664.27 D

Total Geral do Ativo

3.555.201,12 D

PASSIVO**PASSIVO CIRCULANTE****EFETIVAS**

OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS

SALARIOS A PAGAR

34.082.00 C

FGTS A PAGAR

5.404.64 C

INSS A PAGAR

5.066.85 C

44.553.49 C

OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

DAS A PAGAR

81.350.79 C

81.350.79 C-----
125.904.28 C-----
125.904.28 C**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****CAPITAL SOCIAL****INTEGRALIZADO**

HEYTOR CORREA SOUZA

1.000.000.00 C

1.000.000.00 C-----
1.000.000.00 C**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

2.429.296.84 C

2.429.296.84 C-----
2.429.296.84 C-----
3.429.296.84 C

Total Geral do Passivo

3.555.201,12 C

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

R São Raimundo, 584 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 2024

Tuntum, 31 de Dezembro de 2024

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 LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46 Registro: 21201158750 (16/09/2008)

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2024

OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	5.443.148,00 C	5.443.148,00 C	
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	917.170,44 D	917.170,44 D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			4.525.977,56 C
CUSTO			
CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	2.482.075,47 D	2.482.075,47 D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			2.043.902,09 C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	410.503,00 D		
13 SALARIO	33.476,00 D		
FGTS	35.518,32 D		
INSS	33.298,45 D		
HONORARIOS CONTABEIS	16.944,00 D		
ENERGIA ELETRICA	6.622,36 D		
AGUA E ESGOTO	1.980,00 D		
TELEFONE E INTERNET	2.160,00 D		
DEPRECIACAO - MOVEIS E UTENSILIOS	1.310,64 D		
DEPRECIACAO - VEICULOS	112.954,68 D		
DEPRECIACAO - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	3.252,00 D		
		658.019,45 D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			1.385.882,64 C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			1.385.882,64 C

Tuntum, 31 de Dezembro de 2024

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 LTDA
 CNPJ: 10.358.527/0001-46
 NIRE: 21201158750
 Rua São Raimundo, Nº 584, Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000

Demonstrativo de Índices
Ano: 2024

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.307.536,85				
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ILG	=	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	ILG	=	$\frac{3.307.536,85}{125.904,28} = 26,27$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.307.536,85				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
ILC	=	$\frac{AC}{PC}$	ILC	=	$\frac{3.307.536,85}{125.904,28} = 26,27$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.555.201,12				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00				
ISG	=	$\frac{AT}{PC + ELP}$	ISG	=	$\frac{3.555.201,12}{125.904,28} = 28,24$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	125.904,28				
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.429.296,84				
GE	=	$\frac{ET}{PL}$	GE	=	$\frac{125.904,28}{3.429.296,84} = 0,04$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	125.904,28				
ATIVO TOTAL	3.555.201,12				
IET	=	$\frac{ET}{AT}$	IET	=	$\frac{125.904,28}{3.555.201,12} = 0,04$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONÍVEL	1.304.943,29				
PASSIVO CIRCULANTE	125.904,28				
ILI	=	$\frac{\text{Disponível}}{PC}$	ILI	=	$\frac{1.304.943,29}{125.904,28} = 10,36$

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2024

HEYTOR CORRÊA 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 São Raimundo, Nº 584, Centro, Tuntum - MA - CEP: 65.763-000

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2024

Encerramento em 31 de dezembro de 2024

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\$ 1.304.943,29

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\$ 44.553,49

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\$ 81.350,79

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\$ 2.429.296,84

Tuntum - MA, 31 de dezembro de 2024

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: 9

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 21, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

Tuntum, 31/12/2024

HEYTOR CORREA SOUZA

Administrador, Sócio

CPF 039.212.193-02

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763



1604
18

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 24/04/2025 10:57 SOB N° 20250518031.
PROTOCOLO: 250518031 DE 24/04/2025. NIRE: 21201158750.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 24/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO MARANHÃO

1605
28

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, 29/09/2025 as 17:15:22.

Válido até: 28/12/2025.

Código de Controle: 8879572.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



1608
(9)

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

JUCEMA

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

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



1609

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

JUCEMA

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

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

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)

Livre Diário Janeiro de 2023

1609

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	

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

1611

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	
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

1618

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 INFORMATICA	16.260,00 D	0,00	0,00	16.260,00 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 VEIC	367.461,98 C	0,00	112.954,72	480.416,70 C
1.2.3.03.0003	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIF	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 PRESTAÇÃO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTOS NA PRESTAÇÃO 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: 039.212.193-02ITALO 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: 039.212.193-02

ITALO 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	=	$\frac{\text{Disponível}}{PC}$	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 GUILHERME VIEIRA LIMA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 015763



1621

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



1628

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

JUCEMA

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

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 23/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



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, 29/09/2025 as 17:15:22.

Válido até: 28/12/2025.

Código de Controle: 8879572.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 07/10/2025

Nº da certidão: 12503503527

Data de validade: 07/12/2025

Código de Validação: 351e2c33a9

NOME: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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);

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 20 de outubro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

DECLARAÇÃO DO ART. 7º, INC. XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 003/2025**

Prezados Senhores,

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC – MA, , na qualidade representante legal e responsável técnico 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.

**HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302**

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.10.20 17:57:47 -03'00'

2 C EMPREENHIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Crea nº 1116780291

Sócio Administrador/ Responsável Técnico

2 C EMPREENHIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

Rua São Raimundo, nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.358.527/0001-46
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Endereço: RUA SAO 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: 04/10/2025 a 02/11/2025

Certificação Número: 2025100501271550745035

Informação obtida em 07/10/2025 13:39:11

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 Municipal de Tuntum
Rua Frederico Coelho, 411
06.138.911/0001-66

CHAVE DE ACESSO

17E1D9C6D4C644B7874A9F3F65FF55E1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA DA PESSOA JURÍDICA

DATA EMISSÃO 04/08/2025	DATA VENCIMENTO 02/11/2025	Número: 28	
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE			
Razão Social 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS	CNPJ/CPF 10.358.527/0001-46	Inscrição Estadual 123073669	Inscrição Municipal 12-8
Logradouro rua sao raimundo	Complemento	Bairro/Setor/Di CENTRO	CEP: 65763-000
Atividade CNAE 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR 4399103 - OBRAS DE ALVENARIA 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4211102 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4299501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
Finalidade da Certidão			
CERTIFICAMOS QUE NA PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA FÍSICA, DESCRITA ACIMA, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS			
Nome do Requerente 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS		Esta Certidão tem validade de 90 dias, contados a partir da data de emissão.	
A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Tuntum - MA em 4 de Agosto de 2025			
Código de Autenticidade N° 17E1D9C6D4C644B7874A9F3F65FF55E1			



Prefeitura Municipal de Tuntum
Rua Frederico Coelho, 411
06.138.911/0001-66

CHAVE DE ACESSO

17E1D9C6D4C644B7874A9F3F65FF55E1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA DA PESSOA JURÍDICA

DATA EMISSÃO 04/08/2025	DATA VENCIMENTO 02/11/2025	Número: 28	
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE			
Razão Social 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS	CNPJ/CPF 10.358.527/0001-46	Inscrição Estadual 123073669	Inscrição Municipal 12-8
Logradouro rua sao raimundo	Complemento	Bairro/Setor/Di CENTRO	CEP: 65763-000
Atividade CNAE 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR 4399103 - OBRAS DE ALVENARIA 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4211102 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4299501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
Finalidade da Certidão			
CERTIFICAMOS QUE NA PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA FÍSICA, DESCRITA ACIMA, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS			
Nome do Requerente 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS		Esta Certidão tem validade de 90 dias, contados a partir da data de emissão.	
A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Tuntum - MA em 4 de Agosto de 2025			
Código de Autenticidade N° 17E1D9C6D4C644B7874A9F3F65FF55E1			



Prefeitura Municipal de Tuntum
Rua Frederico Coelho, 411
06.138.911/0001-66

CHAVE DE ACESSO

0FCC7FB4DBDC471D9E6C02A7335053D9



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA PESSOA JURÍDICA

DATA EMISSÃO 04/08/2025	DATA VENCIMENTO 02/11/2025	Número: 27	
IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE			
Razão Social 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS	CNPJ/CPF 10.358.527/0001-46	Inscrição Estadual 123073669	Inscrição Municipal 12-8
Logradouro rua sao raimundo	Complemento	Bairro/Setor/Di CENTRO	CEP: 65763-000
Atividade CNAE 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4924800 - TRANSPORTE ESCOLAR 4399103 - OBRAS DE ALVENARIA 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4211102 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4299501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS			
Finalidade da Certidão			
CERTIFICAMOS QUE NA PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA FÍSICA, DESCRITA ACIMA, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS			
Nome do Requerente 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS		Esta Certidão tem validade de 90 dias, contados a partir da data de emissão.	
A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Tuntum - MA em 4 de Agosto de 2025			
Código de Autenticidade N° 0FCC7FB4DBDC471D9E6C02A7335053D9			



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 076459/25

Data da

18/08/2025 09:01:34

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Endereço: RUA SAO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

Telefone: (98)87124918

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: 16/11/2025.

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: 27/08/2025 11:52:11



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 216930/25

Data da

18/08/2025 08:59:39

Inscrição Estadual: 123073669

CPF/CNPJ: 10358527000146

Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Endereço: RUA SAO RAIMUNDO, 584 CEP: 65763000 - CENTRO

Telefone: (98)87124918

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: 16/11/2025.

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: 27/08/2025 11:48:54



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: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 14:45:29 do dia 06/06/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/12/2025.

Código de controle da certidão: **995B.1B7C.54AB.AD21**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1639



SINTEGRA/ICMS

SINTEGRA/ICMS

SINTEGRA/ICMS

SINTEGRA/ICMS

1640

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.358.527/0001-46 Inscrição Estadual: 12.307366-9

Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 - (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: 07/10/2025

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

07/10/2025 08:52:02

USUÁRIO: LAYSA

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 72-8

Situação: ATIVA

Razão social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS

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

1642
B

07/10/2025 08:52:02

USUÁRIO: LAYSA

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	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	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	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 AEROPORTOS	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

07/10/2025 08:52:02

USUÁRIO: LAYSA

Ficha Cadastral da Empresa

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	1	16/09/2008
ANteriormente		
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	1	16/09/2008
AEROPORTOS		
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	16/09/2008

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
001-ISS HOMOLOGADO	02/04/2025	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	DOISCEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM
FONE	9891078052

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 03921219302
DATA: 06/10/2025
HORA: 11:54

INSC. ESTADUAL: 12.307.366-9
RAZÃO SOCIAL: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

ULTIMA ALTERAÇÃO: 06/10/2025

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 10.358.527/0001-46
RAZÃO SOCIAL: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
NIRE: 21201158750
INÍCIO DE ATIVIDADES: 24/09/2008
AGÊNCIA REGIONAL: 37 - AGÊNCIA DE BARRA DO CORDA
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: NORMAL
DATA OBRIG. NFE: 01/04/2010
CORREIO ELETRÔNICO: CEMPREENIMENTOSC@GMAIL.COM

INSC. CENTRALIZADORA: --
TIPO PESSOA: JURÍDICA
CAPITAL SOCIAL: 4.200.000,00
UFRE: 49 - Ufre/Bacabal
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
DATA OBRIG. EFD: 01/04/2025
ÁREA UTILIZADA: 2800

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65763-000
ENDEREÇO: RUA SAO RAIMUNDO
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: TUNTUM
TELEFONE: (98)9999-9999
CEP CAIXA POSTAL: --

NÚMERO: 584
BAIRRO: CENTRO
ESTADO: MA
FAX: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: RUA SAO RAIMUNDO
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: TUNTUM
TELEFONE: (98)8712-4918
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

NÚMERO: 584
BAIRRO: CENTRO
ESTADO: MA
FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	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

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 03921219302
DATA: 06/10/2025
HORA: 11:54

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 SANFANTES 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
3921219302	HEYTOR CORREA SOUZA	101 - SÓCIO
3921219302	HEYTOR CORREA SOUZA	205 - ADMINISTRADOR
6322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	3 - CONTADOR

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

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 10.358.527/0001-46
NOME EMPRESARIAL: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$4.200.000,00 (Quatro 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: HEYTOR CORREA SOUZA
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 07/10/2025 às 13:36 (data e hora de Brasília).



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 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS	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 07/10/2025 às 13:35:43 (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
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 07/10/2025 às 13:35:43 (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 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 07/10/2025 às 13:35:43 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

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: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA			Protocolo: MAC2500648003		
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 SÃO RAIMUNDO, N. 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 SONDAJES OBRAS DE TERRAPLENAGEM IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓÇOS 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 FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA, COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS, COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS, COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO, COMERCIO ATACADISTA DE MOVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA E COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO.					
Capital Social R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome HEYTOR CORREA SOUZA	CPF/CNPJ 039.212.193-02	Participação no capital R\$ 4.200.000,00	Especie de sócio Sócio	Administrador S	Termo do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome HEYTOR CORREA SOUZA	CPF 039.212.193-02	Termo do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 06/10/2025	Número 20251051346	Atos/Eventos 002 - 051 - CONSOLIDAÇÃO		Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 07/10/2025, às 09:13:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código JDE1R5DVCARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

1652
6

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 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2500648030

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	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 07/10/2025, às 09:13:41 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AVJJNDGP.

MAC2500648030

1650

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 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2500648030

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

VÁLIDA EM TODOS O TERRITÓRIO NACIONAL

2735066850

2735066850

MARANHÃO

QR-CODE



1654

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<BRA041045504<096<<<<<<<<<<<
8805131M3402085BRA<<<<<<<<<<O
HEYTOR<<CORREA<SOUZA<<<<<<<<<

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

1655
J

**DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO
PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 16/09/2008, NIRE: 21201158750, CNPJ: 10.358.527/0001-46, estabelecido(a) na RUA SAO RAIMUNDO, 584 , CENTRO, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, 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

Tuntum - MA, 02/04/2025

HEYTOR CORREA SOUZA
Sócio/Administrador



1656
J

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

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/04/2025 11:46 SOB N° 20250432501.
PROTOCOLO: 250432501 DE 02/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505582725. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/04/2025.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

HEYTOR CORREA SOUZA, brasileiro, solteiro, nascido em 13/05/1988, inscrito no CNH sob o nº 04104550409, DETRAN/MA e inscrito no CPF sob o nº 039.212.193-02, domiciliado na Avenida Norte, nº 8, Apartamento 08, Bloco 11B, Bairro Araçagy, CEP 65.125-217 em São José de Ribamar – MA. Único sócio da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21201158750 e no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com 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: A sociedade passa a ter por objeto, o exercício das seguintes atividades econômicas:

- 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

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

- 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

1658
9

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

mudanças, municipal.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital, totalmente integralizado, que era de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), passa a ser de R\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais), divididos em 4.200.000 (quatro milhões e duzentos mil) quotas, no valor nominal de 1,00 (um real) cada uma, sendo integralizado neste ato 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais) em moeda corrente do país. Ficando distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	VALOR	QUOTAS	(%)
HEYTOR CORREA SOUZA	4.200.000,00	4.200.000	100%
TOTAL	4.200.000,00	4.200.000	100%

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

HEYTOR CORREA SOUZA, brasileiro, solteiro, nascido em 13/05/1988, inscrito no CNH sob o nº 04104550409, DETRAN/MA e inscrito no CPF sob o nº 039.212.193-02, domiciliado na Avenida Norte, nº 8, Apartamento 08, Bloco 11B, Bairro Araçagy, CEP 65.125-217 em São José de Ribamar – MA.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa é:

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

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

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

1660
B

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

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

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\$ 4.200.000,00 (quatro milhões e duzentos mil reais) divididos em 4.200.000 (quatro 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	(%)
HEYTOR CORREA SOUZA	4.200.000,00	4.200.000	100%
TOTAL	4.200.000,00	4.200.000	100%

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade é exercida por **HEYTOR CORREA SOUZA**, 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, 1.015, 1.064, CC/2002).

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 apuradas.

"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"

CLÁUSULA SÉTIMA: 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 OITAVA: 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, 04 de setembro de 2025.

HEYTOR CORREA SOUZA

Sócio Administrador



1663
S

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

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/10/2025 08:16 SOB N° 20251081346.
PROTOCOLO: 251081346 DE 03/10/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12515906663. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/09/2025.
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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

1664
g

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA PJ	0000013296	31/03/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM	20/2025	31/12/2025
CREA-MA DIEGO	1120285305	31/03/2026
CREA-MA HEYTOR	1116780291	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	909797/2024	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	831203/2020	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL	908099/2024	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL	831203/2020	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL	915778/2024	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	829633/2020	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	888787/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	874041/2022	-
MA2 TRANSPORTES	11042022	-
CREA MA ATESTADO OPERACIONAL	895654/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	875169/2022	-



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1665
B

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: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS
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:	03/12/2025	Automática
FGTS	Validade:	02/11/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/04/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	16/11/2025
Receita Municipal	Validade:	02/11/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 07/10/2025 13:21

CPF: 039.XXX.XXX-02 Nome: HEYTOR CORREA SOUZA

Ass: _____



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1666
S

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1669

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 89*****70
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

1688
g

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: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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: 07/10/2025 13:21



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

1669
8

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 07:35:40 do dia 13/10/2025 , com validade até o dia 12/11/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: PJlhEd1zIPfhCg6gAgzv

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

1670
166

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HEYTOR CORREA SOUZA**

CPF/CNPJ: **039.212.193-02**

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 07:34:52 do dia 13/10/2025 , com validade até o dia 12/11/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: MBaLu0KhTDdanL20WtNa

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PROPOSTA DE PREÇO

Ilmo(a). Sr(a). Pregoeiro(a)

Prefeitura Municipal de Itinga – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo: MENOR PREÇO GLOBAL

Data: 24/10/2025 às 09:00h.

Local: www.licitaitingadomaranhao.com.br

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

Prezados Senhores,

A empresa **REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.372.068/0001-25**, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês - MA, neste ato representado pelo Sr. João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970. Encaminhamos a(o) Senhor(a) Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio nossa proposta em anexo. O objeto tem como escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação de empresa especializada para execução de melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital. Nossa Proposta tem preço fixado em **valor total do lote: R\$ 529.997,75 (Quinhentos e vinte e nove mil novecentos e noventa e sete reais e setenta e cinco centavos)**.

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

Prazo de entrega: Conforme o edital.

Dados Bancário: Banco Santander, Agência: 2367, Conta: 13.000655-2.

Favorecido: REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS TLDA.

DADOS DA EMPRESA:

REAL EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 31.372.068/0001-25, Inscrição Estadual nº 126706808, e-mail:



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.

CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694

End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415

Telefones: (98) 98220-2637



realempreendimentos.cs@gmail.com, número para contato: (98) 98220-2637, com sede na Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415, em Santa Inês – MA.

Os dados do responsável pela assinatura de contrato:

João Marcus Pinheiro Fernandes, RG: 026958982003-0, SSP/MA, CPF: 047.216.473-28, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Rua da Raposa, Nº 396, Centro em Santa Inês – MA, CEP: 65300-970.

O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos, contados da emissão da Nota Fiscal atestada pelo setor competente.

Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos e redução, a esse ou a qualquer título, sem quaisquer ônus adicionais.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	Melhorias nas praças do município de Itinga do Maranhão – MA.	R\$ 529.997,75
Quinhentos e vinte e nove mil novecentos e noventa e sete reais e setenta e cinco centavos		R\$ 529.997,75

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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Santa Inês – Ma, 24 de Outubro de 2025.

JOAO MARCUS PINHEIRO Assinado de forma digital por
FERNANDES:0472164732 JOAO MARCUS PINHEIRO
FERNANDES:04721647328
8 Dados: 2025.10.23 23:25:58 -03'00'

REAL EMPREENDIMENTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
JOAO MARCUS PINHEIRO FERNANDES
CPF: 047.216.473-28



Real Empreendimento Comercio e Serviços LTDA.
CNPJ.: 31.372.068/0001-25 - Insc. Estadual: 126706808 - Insc. Municipal: 239694
End.: Rua Apolo, Nº 295, Lote 0038, Quadra 217, Bairro São Cristóvão, CEP: 65300-415
Telefones: (98) 98220-2637

PROponente : REAL EMPREENDIMENTOS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA.
Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07-007/2025

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	43.521,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.964,49
3	PRAÇA ANA DA PENHA	303.996,20
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	119.742,80
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	57.772,90
VALOR TOTAL S/ B.D.I.		R\$ 425.242,83
VALOR TOTAL DO B.D.I.		R\$ 104.754,92
VALOR TOTAL C/ B.D.I.		R\$ 529.997,75
Importa o presente orçamento em:		R\$ 529.997,75
QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS		

PROponente: REAL EMPREENDIMENTOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Concorrência Eletrônica nº 003/2025 - Processo Administrativo nº 07-007/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Un	Qtd	Preço Unit	Preço com B.O.	Total com B.O.
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					quarenta e três mil, quinhentos e vinte e um reais e trinta e seis centavos 43.521,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	3	11.639,22	14.507,12	43.521,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					quatro mil, novecentos e sessenta e quatro reais e quarenta e nove centavos 4.964,49
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	9	442,57	551,61	4.964,49
3	PRAÇA ANA DA PENHA					trezentos e três mil, novecentos e noventa e seis reais e 303.996,20
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					cento e trinta e sete mil, quinhentos e vinte e sete reais e doze centavos 137.527,11
3.1.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	30	1.565,36	1.951,06	58.531,79
3.1.2	INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	60	520,18	648,35	38.901,00
3.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.144,22	2.672,55	2.672,55
3.1.4	Quadro de medição trifásica em Nonil com lente para leitura	un	1	678,72	845,95	845,95
3.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	28,07	34,98	6.996,00
3.1.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	500	22,77	28,38	14.190,50
3.1.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	230	9,66	12,04	2.769,22
3.1.8	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	30	310,86	387,45	11.623,50
3.1.9	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30	26,66	33,22	996,60
3.2	PLAYGROUND					vinte e dois mil, trinta reais e oitenta e três centavos 22.030,83
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	64,8	88,40	110,18	7.139,66
3.2.2	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	129,6	8,32	10,37	1.343,95
3.2.3	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	129,6	34,14	42,55	5.514,48
3.2.4	Chapim de concreto e=5cm	m2	64,8	60,30	75,15	4.869,72
3.2.5	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	3	845,91	1.054,34	3.163,02
3.3	PAISAGISMO					dez mil, cento e quarenta e dois reais e noventa e três 10.142,93
3.3.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	488,11	16,68	20,78	10.142,93
3.4	PINTURA					doze mil, setecentos e trinta e quatro reais e trinta e dois 12.734,32
3.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	562,47	3,74	4,66	2.621,11
3.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	562,47	14,43	17,98	10.113,21
3.5	REVITALIZAÇÃO DA QUADRA					cento e vinte e um mil, quinhentos e sessenta e um reais e um centavo 121.561,01
3.5.1	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,87	803,04	1.000,90	12.881,58
3.5.2	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA PULVERIZADA, ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	202,2	186,86	232,90	47.092,38
3.5.3	AF_01/2020_PE	M2	404,4	45,42	56,61	22.893,08
3.5.4	AF_05/2021	M2	257,4	52,55	65,49	16.857,13
3.5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	67,44	88,40	110,18	7.430,54
3.5.6	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	134,88	7,84	9,77	1.317,78
3.5.7	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	134,88	34,14	42,55	5.739,14
3.5.8	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	1	3.055,74	3.808,67	3.808,67

PROponente: REAL EMPREENDIMENTOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Concorrência Eletrônica Nº 003/2025 - Processo Administrativo Nº 07.007/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Un	Qtd	Preço Unit	Preço com BDI	Total com B.D.I.	
3.5.9 4	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 PRAÇA GEDEON ALMEIDA	UND	1 cento e dezenove mil, setecentos e quarenta e dois reais	2.840,75 3.540,71	3.540,71 119.742,80	
4.1	PAVIMENTAÇÃO			vinete e sete mil, quatro reais e dezessete centavos	27.004,17	
4.1.1	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	109	46,69	58,19	6.342,71
4.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,89	793,54	989,06	20.661,46
4.2	QUADRA DE AREIA			quarenta e sete mil, cento e setenta e cinco reais e	47.175,04	
4.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	105,2	186,86	232,90	24.501,08
4.2.2	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50	142,20	177,23	8.861,52
4.2.3	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	52,6	88,40	110,18	5.795,47
4.2.4	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	1	2.840,75	3.540,71	3.540,71
4.2.5	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	105,2	34,14	42,55	4.476,26
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			vinete e um mil, cinquenta e sete reais e cinquenta e dois centavos	21.057,52	
4.3.1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5	1.565,36	1.951,06	9.755,30
4.3.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10	456,48	568,95	5.689,50
4.3.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.144,22	2.672,55	2.672,55
4.3.4	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	678,72	845,95	845,95
4.3.5	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	100	14,87	18,53	1.853,42
4.3.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20	9,66	12,04	240,80
4.4	PINTURA			treze mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e seis	13.457,06	
4.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	278,28	3,74	4,66	1.296,78
4.4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	278,28	14,43	17,98	5.003,47
4.4.3	PREPARADOR. AF_05/2021	M2	257,81	22,28	27,76	7.156,81
4.5	PAISAGISMO			onze mil, quarenta e nove reais e um centavo	11.049,01	
4.5.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	90,24	16,68	20,78	1.875,19
4.5.2	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.183,88	1.475,58	4.426,74
4.5.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.269,55	1.582,36	4.747,08
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA			cinquenta e sete mil, setecentos e setenta e dois reais e	57.772,90	
5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICA			cinquenta e sete mil, setecentos e setenta e dois reais e	57.772,90	
5.1.1	altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	13	1.565,36	1.951,06	25.363,78
5.1.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26	456,48	568,95	14.792,70
5.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.144,22	2.672,55	2.672,55

PROPOSTANTE : REAL EMPREENDIMENTOS

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07-007/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total com BDI
5.1.4	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	678,72	845,95	845,95
5.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50	28,07	34,98	1.749,00
5.1.6	ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200	22,77	28,38	5.676,20
5.1.7	CABO MULTIPOLAR DE LUBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PEKK, LUBRIFICADO EM PVL- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100	9,66	12,04	1.204,01
5.1.8	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	13	310,86	387,45	5.036,85
5.1.9	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	13	26,66	33,22	431,86
Total sem BDI						425.242,83
Total do BDI						104.754,92
Total						529.997,75

1676 \$



REAL EMPREENDIMENTOS

PROponente : REAL EMPREENDIMENTOS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.
Concorrência Eletrônica Nº 010/2025 - Processo Administrativo Nº 2564/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
3.1 Composição	SISTEMA		1000 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO	un	1	11.011,22	11.011,22
Composição Auxiliar	SINAPI		90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	85,79706116		9.342,44
Composição Auxiliar	SINAPI		90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	85,79706116		2.296,78
				MO sem LS : 6.269,93	LS :	4.955,12	MO com LS :	11.225,05
				Valor do BDI :		2.867,90	Valor com BDI :	14.507,12
3.1.1 Composição	SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	ADMINISTRAÇÃO	M2	1	841,57	841,57
Insumo	SINAPI		100000 ESTRELA DE MADEIRA AF-03/2023 P3	Material	KG	0,0132	18,9801332	0,25
Insumo	SINAPI		5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0113	35,4534461	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI		5065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	PINT - PINTURAS	M2	0,5	23,14	11,57
Insumo	SINAPI		102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF-01/2021	Material	M2	1	379,2009418	379,20
			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM					
			4813 POSTES PARA FIXAÇÃO)					
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	20,92	23,40
Insumo	SINAPI		4509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083	5,655882709	18,15
Composição Auxiliar	SINAPI		88262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	25,75	9,60
				MO sem LS : 14,32	LS :	11,31	MO com LS :	25,63
				Valor do BDI :		109,04	Valor com BDI :	551,61

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
3.1.1 Composição	ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 130mm, altura útil 3m (total 3,3m)	CLASSE ORSE-SE	un	1	1.000,00	1.000,00
Insumo	ORSE		6827 6m) Compost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	Material	un	1	1.393,563389	1.393,56
Insumo	SINAPI		4750 PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3	17,8	53,40
Insumo	SINAPI		6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3	12,78	38,34

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES.0472164-7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS.06087414347

1677
8



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado
2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m
10549 Encargos Complementares - Servente
10550 Encargos Complementares - Pedreiro

ORSE
ORSE
ORSE
ORSE

m3	0,05	560,53	28,03
m3	0,6	49,62	29,77
h	3	3,76	11,28
h	3	3,66	10,98

MO sem LS : 67,26
Valor do BDI : 385,70
LS : 53,15
Valor com BDI : 1.951,06
MO com LS : 120,41
Valor com BDI : 1.951,06

INSTALACAO
ELETRICA/ELETRIFICACAO
E ILUMINACAO INTERNA

LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO
E INSTALACAO E ILUMINACAO EXTERNA

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO.

5930 AF_06/2014

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.

5928 AF_06/2014

42248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Material

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
UN	UN	3	520,18	1.560,54
M	M	0,2664	26,45	7,05
LA	LA	0,094	4,294418638	0,40

4,53

3,68

48,51

457,95

MO sem LS : 7,32
Valor do BDI : 128,17
LS : 5,78
Valor com BDI : 648,35
MO com LS : 13,10
Valor com BDI : 648,35

INSTALACAO
ELETRICA/ELETRIFICACAO
E ILUMINACAO EXTERNA

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ALÉRIA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE FIDELTID, CABO DE
ALUMINIO 26 MM2 E DISSINTOR DIN 504 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023

CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USC (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)

1062 DA CONCESSIONARIA LOCAL)

14153 FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KG

CURVA 90 GRAUS PARA FLETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023

91917 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023

87367 UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019

96877 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM² - ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023

ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM

INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA

Material

Material

INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

ILUMINACAO EXTERNA

Material

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/BDI	Total
UN	UN	1	214,42	214,42
H	H	0,3233	21,97	7,10

114,42

211,65

3,50

20,29

14,55

125,83

2,69

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164-7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1648



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	Quantidade	Valor	Descrição	Valor	Valor
Composição Auxiliar	1	12,36	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		12,36
Insumo	2	0,312810099	Material		0,62
Composição Auxiliar	1	86,74	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		86,74
Insumo	3	10,655644	Material		31,96
Composição Auxiliar	6,05	17,96	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		108,65
Composição Auxiliar	1	18,89	Material		18,89
Insumo	0,1664	5,8017873	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		0,96
Composição Auxiliar	22,2	27,42	Material		608,72
Insumo	1	8,740582174	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		8,74
Composição Auxiliar	2,9102	26,45	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		76,97
Composição Auxiliar	1	595,57	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		595,57
Insumo	1	28,12730804	Material		28,12
Insumo	1	43,1340925	Material		43,13
Composição Auxiliar	1	22,43	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		22,43
MO sem LS : 203,91					365,06
Valor do BDI : 528,33					2.672,55

Quantidade	Valor	Descrição	Valor	Valor
1	878,72	CLASSE ORSE-SE		878,72
0,280410592	1,848659681	Material		0,51
3	1,990764768	Material		5,97
0,118245405	16,50473282	Material		1,95
1,002154665	6,636114235	Material		6,65
1,5	3,337007729	Material		5,00
1,000001539	106,1762277	Material		106,17
1,000153599	312,8406995	Material		312,88
1	0,331910715	Material		0,33
1,999573865	28,57282742	Material		57,13
4,800287692	17,8	Mão de Obra		85,44
4,799192165	12,78	Mão de Obra		61,33
4,795500171	3,76	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		18,03
4,800841742	3,61	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		17,33

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1699
889



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 81,98 LS : 64,79 MO com LS : 146,77

Valor do BDI : 167,23 Valor com BDI : 845,95

Item	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
3.1.5 Composição	INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				
Insumo	6881 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUBA	SINAPI	m	1	28,07	28,07
Composição Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	1,1	19,8514006	21,83
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,129	24,45	3,41
			H	0,129	21,87	2,83

MO sem LS : 2,33 LS : 1,85 MO com LS : 4,18
Valor do BDI : 6,91 Valor com BDI : 34,98

Item	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
3.1.8 Composição	"Cava de passagem CP-1-00 (40x10x0,07m)"	ORSE				
Composição Auxiliar	80 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,479	103,47	49,56
Composição Auxiliar	126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançamento e adensado	ORSE	m3	0,072	587,19	42,28
Composição Auxiliar	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para	ORSE	kg	1,167	12,29	14,34
Composição Auxiliar	140 superestruturas e fundações - R1	ORSE	m2	1,32	105,66	139,47
Composição Auxiliar	Aleria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2 8 (cimento / cal / areia) /	ORSE				
Composição Auxiliar	155 junta de 2,0cm - R1	ORSE				

MO sem LS : 69,63 LS : 55,03 MO com LS : 124,66
Valor do BDI : 76,59 Valor com BDI : 387,45

Item	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
3.1.9 Composição	6410 Tampa de concreto para calhas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE				
Composição Auxiliar	2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24	49,62	11,91
Composição Auxiliar	3310 Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29	6,75	8,71
Composição Auxiliar	3317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29	34,58	44,61

MO sem LS : 3,61 LS : 2,86 MO com LS : 6,47
Valor do BDI : 6,56 Valor com BDI : 33,22

Item	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
3.1.9 Composição	6456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em	ORSE				
Composição Auxiliar	6456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em	ORSE	m3	0,0112	2380,12	26,66

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164-7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS: 06087414347

1680



REAL EMPREENDIMENTOS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X13 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM 103328 BETONEIRA. AF. 12/2021									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor do BDI	Valor com BDI
3.2.1 Composição	SINAPI								
Insumo	SINAPI								
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (CAÇÃO DIRETA)	CENTO	0,005	42,48947169	0,21				
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)		0,42	1,85805984	0,78				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,805	20,92	16,84				
7271	BLOCO CERÂMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 13 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,805826015	22,81				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,61	26,13	42,06				
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LÍQUIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0091	627,46	5,70				
MO sem LS		22,53	LS	17,81	MO com LS	40,34			
Valor do BDI		21,78			Valor com BDI	110,18			

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM SUPERFÍCIES									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor do BDI	Valor com BDI
3.2.2 Composição	SINAPI								
Insumo	SINAPI								
87304	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,1724	26,13	4,50				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0037	710,52	2,62				
87377	MANUAL AF. 08/2019	H	0,0575	20,92	1,20				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
MO sem LS		2,46	LS	1,95	MO com LS	4,41			
Valor do BDI		2,05			Valor com BDI	10,37			

CLASSE ORSE-SE									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor do BDI	Valor com BDI
3.2.3 Composição	ORSE								
Insumo	ORSE								
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6	17,8	10,68				
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,6	12,78	7,67				
10540	Encargos Complementares - Servente	h	0,6	3,76	2,26				
10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6	3,66	2,20				
MO sem LS		2,46	LS	1,95	MO com LS	4,41			
Valor do BDI		2,05			Valor com BDI	10,37			

CLASSE ORSE-SE									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor do BDI	Valor com BDI
12032	Argamassa de cimento e areia traco 1:4 - Confeção mecânica e transporte	m3	0,025	453,03	11,33				
MO sem LS		10,96	LS	8,66	MO com LS	19,62			
Valor do BDI		8,41			Valor com BDI	42,55			

CLASSE ORSE-SE									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor do BDI	Valor com BDI
13990	Chapisco de concreto e-8cm	m3	1	60,3	60,30				
68	Servente	h	0,1	12,35	1,24				

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1681



REAL EMPREENDIMENTOS

Insumo	ORSE	2867	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m2	1	9,821317063	9,82		
Composição Auxiliar	ORSE	127	Concreto simples usinado (4x21mpa, bombado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,05	652,47	32,62		
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,1	3,76	0,38		
Composição Auxiliar	ORSE	11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,15	108,29	16,24		
					MO sem LS :	4,05	LS :	3,20	MO com LS :	7,25
					Valor do BDI :	14,85			Valor com BDI :	75,15

Tipo		Descrição		Unidade		Quantidade		Preço unitário		Total	
3.1.1 Composição		9072		m2		1		845,91		845,91	
Insumo		8855		m2		1		39,4777437		39,47	

Portão em grade (grade) de ferro, soldado em quadro de tubo galv. 3" com painéis 3,14", montados em

* Os valores em gramas (peso líquido) representam 100 g de material, considerando o quadro de tudo (gla. 2º COL) (caldeira 3,4 L, 100 g de 200 cm)																	
Insumo	ORSE				9357	tubo galvanizado 4", inclusive ferro e soldas	Material	m2	1	758,4017836	758,40						
Insumo	SINAPI				4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,8	17,80						
Insumo	SINAPI				6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5	12,78	19,17						
Composição Auxiliar	ORSE				Argamassa cimento e areia traço 1:1 (3): 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0 35 x 0 45 x 0 23 m - Confeção 1903 mecânica e transporte							0,003	588,43	1,77			
Composição Auxiliar	ORSE				10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1,5	3,76	5,64						
Composição Auxiliar	ORSE				10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	3,66	3,66						
											MO sem LS :	20,73	LS :	16,39	MO com LS :	37,12	
											Valor do BDI :	208,43	Valor com BDI :				1.054,34

Tipo		Descrição		Unidade		Quantidade		Preço unitário		Total	
3.1.1 Composição		9050		m2		1		16,88		16,88	
Insumo		3324		m2		1		13,19622602		13,19	
Composição Auxiliar	SINAPI			H		0,0277		21,72		0,60	
Composição Auxiliar	SINAPI			H		0,1386		20,92		2,89	

MO sem LS: 1,22 LS: 0,96 MO com LS: 2,18

Valor do BDI: 4,10 Valor com BDI: 20,78

Tipo		Descrição		Unidade		Quantidade		Preço unitário		Total	
3.1.1 Composição		88415		m2		1		3,74		3,74	
Composição Auxiliar		88316		H		0,0092		20,92		0,19	
Composição Auxiliar	SINAPI			H		0,0566		28,8		1,63	
Insumo	SINAPI			L		0,29472		6,53110864		1,92	

MO sem LS: 0,67 LS: 0,53 MO com LS: 1,20

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO. 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1682



REAL EMPREENDIMENTOS

Valor do BDI: 0,92 Valor com BDI: 4,66

Tipo		Barco	Código	Descrição	Quantidade	Preço BDI	Total
1.4.2 Composição		SINAPI		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2022	M2	1	14,43
Composição Auxiliar		SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	1,13
Composição Auxiliar		SINAPI		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	28,8
Insunso		SINAPI		7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	37,72101775
				Material			8,61
				MO sem LS: 2,13 LS: 1,68 MO com LS: 3,81			
				Valor do BDI: 3,55 Valor com BDI: 17,98			

Tipo		Barco	Código	Descrição	Quantidade	Preço BDI	Total
1.4.3 Composição		SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	1	803,04
Composição Auxiliar		SINAPI		88262 CARPINTINO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	25,75
				Material			41,89

Insunso		SINAPI		5088 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	18,63770168
Composição Auxiliar		SINAPI		94964 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	1,2315	505,43
Insunso		SINAPI		4517 SARRAHO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5	9,74
Composição Auxiliar		SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	20,92
Insunso		SINAPI		4509 SARRAHO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,125	5,65982709
Composição Auxiliar		SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	26,13
Insunso		SINAPI		2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,276067178
				Material			0,17
				MO sem LS: 91,36 LS: 72,20 MO com LS: 163,56			
				Valor do BDI: 197,86 Valor com BDI: 1.000,90			

Tipo		Barco	Código	Descrição	Quantidade	Preço BDI	Total
1.5.2 Composição		SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA DIÂMETRO 1 1/2". AF_05/2022	M2	1	186,86
Composição Auxiliar		SINAPI		94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	421,38
Insunso		SINAPI		7698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	42,0675792
Composição Auxiliar		SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	20,92
Insunso		SINAPI		7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	70,46507484
Composição Auxiliar		SINAPI		88315 SERBAHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	25,96
				Material			43,01
Insunso		SINAPI		7162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	56,8613566
Insunso		SINAPI		43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	18,91271056
Insunso		SINAPI		11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	20,02174637
				Material			0,05

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1083



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 17,08 MO com LS : 30,57
Valor do BDI : 46,04 Valor com BDI : 232,90

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA								
100719 em pendão, AF 30/2020 DE								
3.5.3 Composição	SINAPI			PINTURA	M2	1	45,42	45,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0531	28,8	30,32
Insumo	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134	30,28857781	12,52
Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,124	20,8559733	2,58
MO sem LS : 11,25 MO com LS : 20,14								
Valor do BDI : 11,19 Valor com BDI : 56,61								

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 22,53 LS : 17,81 MO com LS : 40,34
Valor do BDI : 21,78 Valor com BDI : 110,18

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço x BDI	Total
3.5.6 Composição	SINAPI		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 400 L AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	3,04	3,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1724	26,13	4,50
Composição Auxiliar	SINAPI	87313	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	578,81	2,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0375	20,92	1,20

MO sem LS : 2,29 LS : 1,81 MO com LS : 4,10
Valor do BDI : 1,93 Valor com BDI : 9,77

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço x BDI	Total
3.5.7 Composição	ORSE		4783 Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	CLASSE ORSE-SE	m2	1	10,10	10,10
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6	17,8	10,68
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6	12,78	7,67
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	3,76	2,26
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	3,66	2,20
Composição Auxiliar	ORSE	12032	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Condição mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,025	453,03	11,33

MO sem LS : 10,96 LS : 8,66 MO com LS : 19,62
Valor do BDI : 8,41 Valor com BDI : 42,55

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço x BDI	Total
3.5.8 Composição	ORSE		Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo manual e rede		UNIT	1	999,99	999,99
Insumo	SINAPI	25400	EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIMACAO)	Material	UN	1	305,74349	305,74

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 752,93 Valor com BDI : 3.808,67

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço x BDI	Total
3.5.9 Composição	SISTEMA		224 PAR DE PONTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2022	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	2840,75	2.940,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,64001062	26,13	356,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,63981884	20,92	285,34
Composição Auxiliar	SINAPI	94965	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	FUÉS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2,546007948	529,86	1.349,00

MO sem LS : 82,15 LS : 2,546007948 MO com LS : 84,69
Valor do BDI : 210,66

93358 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1862



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	SINAPI	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	M	4,5465	11.457	140,62	639,33
MO sem LS:				431,73	LS:	341,19	MO com LS:	772,92
Valor do BDI:				699,96			Valor com BDI:	3.540,71

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total
8.1.1 Composição	SINAPI	94276	84276 INFERIOR X BASE SUPERIOR M ALTURA, AF_03/2021	M	1	88,88	88,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL - AF_08/2019	M3	0,0012	725,2	0,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	20,92	5,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	26,13	7,09
Insumo	SINAPI	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP. 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L L1/L2)	UN	1,005	31,97613229	32,13
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	142,2002907	0,93

MO sem LS: 4,80
Valor do BDI: 11,50

LS: 3,80
MO com LS: 8,60
Valor com BDI: 58,19

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total
8.1.2 Composição	SINAPI	94991	94991 IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	1	793,54	793,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	25,75	41,89
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,276067178	0,17
Insumo	SINAPI	34492	SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	549,8412506	677,12
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	18,63770168	5,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7828	20,92	37,29
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	3,896335786	9,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	26,13	4,07
Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	5,659582709	17,68
MO sem LS: 30,93 Valor do BDI: 195,52				LS: 24,45	MO com LS: 55,38 Valor com BDI: 989,06		

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total
8.2.1 Composição	SINAPI	102364	102364 QUADRADIA 5X5CM (ENCERVO MURETA), AF_03/2021	M2	1	186,86	186,86

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1686



REAL EMPREENDIMENTOS

Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797	18,91271056	1,50
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025	20,02174637	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0045	421,58	1,89
Insumo	SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,0701	42,06275792	36,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9774	20,92	20,44
Insumo	SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105	70,46507484	43,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9774	25,96	25,37
Insumo	SINAPI	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M2	1,0203	56,86133566	58,01

MO sem LS : 17,08 LS : 13,49 MO com LS : 30,57

Valor do BDI : 46,04 Valor com BDI : 232,90

Tipo		Grupo	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço x BDI	Total
4.2.1 Composição		SINAPI	103928	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_02/2021	10,12	M3	88,40	89,40
Composição Auxiliar		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61	M	26,13	42,20
Composição Auxiliar		SINAPI	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA/LIMADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	0,0091	M3	627,46	5,70
Insumo		SINAPI	37195	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	0,005	CENTO	42,48947169	0,21
Insumo		SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 75* CM	0,42	M	1,85059884	0,78
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,805	H	20,92	16,84
Insumo		SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	28,31	UN	0,805826015	22,81

MO sem LS : 22,53 LS : 17,81 MO com LS : 40,34
Valor do BDI : 21,78 Valor com BDI : 110,18

Tipo		Grupo	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço x BDI	Total
4.2.4 Composição		SINAPI	284	PAR DE POSTES E BEDI DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	1	UND	2540,75	2.540,75
Composição Auxiliar		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,64001062	H	26,13	356,41
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,63981884	H	20,92	285,34
Composição Auxiliar		SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	2,546007848	M3	529,86	1.349,02

Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	2,54566071	87,75	210,65
Composição Auxiliar	SINAPI	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INH - INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	M	4,546511457	140,62	639,33

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1689



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 431,73 LS : 341,19 MO com LS : 772,92
Valor do BDI : 699,96 Valor com BDI : 3.540,71

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. BDI	Total
2.2.1 Composição					
Insumo					
4750 PEDREIRO (HORISTA)	3788 Redução externa, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1	94,18	94,18
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6	17,8	10,68
10549 Encargos Complementares - Servente					
10550 Encargos Complementares - Pedreiro					
12032 Argamassa cal e areia traço 1:4	Confeção mecânica e transporte	m3	0,075	453,03	11,33
MO sem LS : 10,96 LS : 8,66 MO com LS : 19,62					
Valor do BDI : 42,55					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. BDI	Total
2.2.2 Composição					
Insumo					
4750 PEDREIRO (HORISTA)	Poste de aço galvanizado cônico conlino reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura 60 da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/Classe 60 da Compost ou similar	un	1	1868,36	1.868,36
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	1393,563389	1.393,56
95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					
2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
10549 Encargos Complementares - Servente					
10550 Encargos Complementares - Pedreiro					
MO sem LS : 67,26 LS : 53,15 MO com LS : 120,41					
Valor do BDI : 385,70					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. BDI	Total
2.2.3 Composição					
Insumo					
4750 PEDREIRO (HORISTA)	Poste de aço galvanizado cônico conlino reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura 60 da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Compost ref. Série 0005/Classe 60 da Compost ou similar	un	1	1868,36	1.868,36
6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	1393,563389	1.393,56
95 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					
2497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
10549 Encargos Complementares - Servente					
10550 Encargos Complementares - Pedreiro					
MO sem LS : 67,26 LS : 53,15 MO com LS : 120,41					
Valor do BDI : 385,70					

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar

SINAPI

5930 AF_06/2014

GUINDAULO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 113,7 TM, ALÇAVIA MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV, CHI DIURNO

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CH

0,6617914

71,23

1,88

MO sem LS : 7,32 LS: 5,78 MO com LS : 13,10
Valor do BDI : 112,47 Valor com BDI : 568,95

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço e BDI	Total
4.3.3 Composição	SINAPI	107510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AFREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 107510 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	INSTALACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	2144,22	2.144,22
Insumo	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1	8,740582174	8,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,9102	26,45	76,97
Composição Auxiliar	SINAPI	1061578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_13/2019	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	595,57	595,57
Insumo	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1	211,6510328	211,65
Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1	43,1340925	43,13
Composição Auxiliar	SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	22,41	22,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3233	21,97	7,10
Composição Auxiliar	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	114,42	114,42
Insumo	SINAPI	14153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 230" KGF	Material	UN	0,06	58,45398708	3,50
Composição Auxiliar	SINAPI	91917	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	20,29	20,29
Composição Auxiliar	SINAPI	87167	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2023	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0194	750,23	14,55
Composição Auxiliar	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	ILUMINACAO EXTERNA	M	1,95	64,53	125,83
Insumo	SINAPI	11267	FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2	1,346143458	2,69
Composição Auxiliar	SINAPI	91885	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	17,36	17,36
Insumo	SINAPI	39987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2	0,312810099	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	86,74	86,74
Insumo	SINAPI	4346	ARRUELA DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3	10,655644	31,96
Composição Auxiliar	SINAPI	91872	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	ILUMINACAO EXTERNA	M	6,05	17,96	108,65
Composição Auxiliar	SINAPI	104749	CONECTOR GRANPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1	18,89	18,89	18,89
Insumo	SINAPI	1094	ISOLADOR	UN	1	28,12730804	28,12	28,12
Insumo	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	5,8017873	0,96	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	22,2	27,42	608,72

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1689
6889



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS :	203,91	LS :	161,15	MO com LS :	365,06
Valor do BDI :	528,33			Valor com BDI :	2.672,55

Tipo	Panco	Código	Descrição	Classe Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
8.9.4 Composição	ORSE(A)		4577 Quadro de medição trifásica em Níonil com lente para leitura	CLASSE ORSE-EE			630,72	
Insumo	ORSE		209 Arnela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	Material	un	0,280410592	1,848659681	0,51
Insumo	ORSE		314 Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	Material	un	3	1,990764268	5,97
Insumo	ORSE		414 Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70º	Material	m	0,118245405	16,50473282	1,95
Insumo	ORSE		663 Conector p/haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,002154665	6,636114235	6,65
Insumo	ORSE		865 Eletroduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5	3,337007729	5,00
Insumo	ORSE		1094 Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,000001539	106,1762277	106,17
Insumo	ORSE		4198 Quadro de medição trifásico em Níonil c/lente para leitura	Material	un	1,000153599	312,8406995	312,88
Insumo	ORSE		10394 Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1	0,331910715	0,33
Insumo	SINAPI		868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,999573865	28,5728242	57,13
Insumo	SINAPI		2436 ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,800287692	17,8	85,44
Insumo	SINAPI		6.111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,799192165	12,78	61,33
Composição Auxiliar	ORSE		10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE SE CLASSE ORSE-SE	b	4,795500171	3,76	18,03
Composição Auxiliar	ORSE		10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE SE CLASSE ORSE-SE	b	4,800841742	3,61	17,33
					LS :	64,79	MO com LS :	146,77
							Valor do BDI :	845,95

[illegible][illegible]

Unidade	Quantidade	Preço \$ BDI	Total
1	1	10,43	10,43
0,1631			26,8
4,69			
8,61			
1,13			
3,81			
17,98			

JOAO MARCUS
PINHEIRO
ERNADES:04721
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS



REAL EMPREENDIMENTOS

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4.4.3	Composição	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINTURAS	M2	1	22,28	22,28
Insumo	SINAPI		12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	12,5515052	0,12
Insumo	SINAPI		7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,427	25,30221684	10,80
Insumo	SINAPI		6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIORES	Material	L	0,16	6,531710864	1,04
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,115	20,92	2,40
Composição Auxiliar	SINAPI		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275	28,8	7,92
MO sem LS : 3,78 LS : 2,98 MO com LS : 6,76				Valor do BDI : 27,76				

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4.5.1	Composição	SINAPI	98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	1	16,08	16,08

Insumo	SINAPI		3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M2	1	13,19622602	13,19
Composição Auxiliar	SINAPI		88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0277	21,72	0,60
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1386	20,92	2,89
MO sem LS : 1,22 LS : 0,96 MO com LS : 2,18				Valor do BDI : 20,78				

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4.5.2	Composição	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1.60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_31/2021	URBANIZACAO	M	1	2122,08	2.122,08
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6465	20,92	13,52

Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9697	26,13	25,33
Insumo	SINAPI		BANCO COM ENCOSTO, 1.60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	Material	UN	1	1145,035065	1.145,03
MO sem LS : 14,55 LS : 11,50 MO com LS : 26,05				Valor do BDI : 1.475,58				

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4.5.3	Composição	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_31/2021	URBANIZACAO	UN	1	1269,99	1.269,99
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2308	20,92	25,74

Insumo	SINAPI		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	Material	UN	1	1171,645524	1.171,64
--------	--------	--	---	----------	----	---	-------------	----------

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164-
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

2691
8



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar

SINAPI

Insumo

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

Composição Auxiliar

SINAPI

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

4721 PEDRA BRITADA M 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÇO, PREPARO MECÂNICO

87298 COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016

CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4 3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO

107486 MANUAL AF_05/2021

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Material

H

1,8461

26,13

48,23

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

M3

0,0012

85,10224737

0,10

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

M3

0,0016

744,67

1,19

FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CHI

0,0585

24,08

6,22

FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

M3

0,0222

646,53

14,35

FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS

EQUIPAMENTOS

CHP

0,0768

27,15

2,08

56,29

1,582,36

MO sem LS :

31,44

LS :

24,85

MO com LS :

312,81

Valor do BDI :

56,29

Valor com BDI :

1,582,36

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$ BDI	Total
3.1.1 Composição	ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, gradiente superior mínimo, diâmetro na base 115mm, altura total 60, Conipost ref. Série 0005/Classe 60 da Conipost ou similar	CLASSE ORSE-SE	un	4	1.500,96	1.500,96
Insumo	ORSE	6827	6m), Conipost ref. Série 0005/Classe 60 da Conipost ou similar	Material	un	1	1.393,563389	1.393,56
Insumo	SINAPI	4729	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3	17,8	53,40
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3	12,78	38,34
Composição Auxiliar	ORSE	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,05	560,53	28,03
Composição Auxiliar	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,6	49,62	29,77
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3	3,76	11,28
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3	3,66	10,98
MO sem LS :					67,26	LS :	53,15	MO com LS :
Valor do BDI :					385,70	Valor com BDI :		
								1.951,06

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
3.1.2 Composição	SINAPI	101850	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E TERMINACAO DE FIBRA	UN	1	1.951,06	1.951,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064	26,45	5,45
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,014	4,294438638	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064	21,97	4,53
Composição Auxiliar	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0517014	71,21	3,68
Composição Auxiliar	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2016071	240,62	48,51
Insumo	SINAPI	42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1	394,2551278	394,25
MO sem LS :				7,32	LS :	5,78	MO com LS :	13,10

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES/0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS/06087414347

1692
892

Valor do BDI : 112,47 Valor com BDI : 568,95

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço v BDI	Total
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE ELETTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES					
3388	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 77" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	2144,22	2.144,22
88264	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USC (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	8.140,82	8.140,82
1062	ASSISTENTE DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	1	211,65	211,65
34643	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1	43.134,02	43.134,02
91919	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN	1	22,41	22,41
88247	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UN	1	21,97	21,97
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1	114,42	114,42
14153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	UN	0,06	58,45398708	3,50
91917	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1	20,29	20,29
87367	UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2023	M3	0,0194	750,23	14,55
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	1,95	64,53	125,83
11267	FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UN	2	1,346143458	2,69
91885	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1	12,36	12,36
39957	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2	0,312810099	0,62
91673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	86,74	86,74
4346	ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3	10,655644	31,96
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	6,05	17,96	108,65
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM SOLADOR	UN	1	28,12730804	28,12
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1	18,89	18,89
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	5,8017873	0,96
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	22,2	27,42	608,72
MO sem LS : 203,91 Valor do BDI : 528,33					
MO com LS : 365,06 Valor com BDI : 2.672,55					



REAL EMPREENDIMENTOS

Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total
5.1.4 Composição								
5.1.4.1 Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura								
Insuno	ORSE	4527	Arqueta de alumínio p/eletrômetro d=1,1/4"	CLASSE ORSE-SE	un	1	678,72	678,72
Insuno	ORSE	314	Bucha alumínio p/eletrômetro d=1,1/4"	Material	un	0,280410592	1,848659681	0,51
Insuno	ORSE	414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 709	Material	un	3	1,990764268	5,97
Insuno	ORSE	663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	m	0,118745405	16,5043782	1,95
Insuno	ORSE	865	Eletrômetro condutite pvc rígido, d=1/2"	Material	un	1,002154665	6,636114235	6,65
Insuno	ORSE	1094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mic d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	m	1,5	3,337007729	5,00
Insuno	ORSE	4198	Quadro de medição trifásico em Norli c/lente para leitura	Material	un	1,000001539	106,1762277	106,17
Insuno	ORSE	10394	Bucha em liga zamak para eletrômetro 16mm, d=1/2"	Material	un	1,000153599	312,8406995	312,88
Insuno	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO DURO	Material	un	1	0,331910715	0,33
Insuno	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	M	1,999573865	28,5728272	57,13	85,44
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,800287692	17,8	17,8	61,33
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	H	4,799192165	12,78	18,03
Composição Auxiliar	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	4,795500171	3,76	17,33
MO sem LS : 81,98 LS : 64,79 MO com LS : 146,77								
Valor do BDI : 167,23 Valor com BDI : 845,95								

Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total
5.1.5 Composição								
5.1.5.1 Eletroduto rígido roscaável, PVC, DN 60 MM (2"), para rede enterrada de elétrica - fornecimento e instalação. At 12/2021								
9300 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. At 12/2021								
Insuno	SINAPI	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" - SEM LUVA	Material	M	1,1	19,85124086	21,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	26,45	3,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,129	21,97	2,83
MO sem LS : 2,33 LS : 1,85 MO com LS : 4,18								
Valor do BDI : 6,91 Valor com BDI : 34,98								

Item	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total
5.1.6 Composição								
5.1.6.1 Solino de passagem cpl-060 (40x40x60cm)								
Composição Auxiliar	ORSE	80	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	CLASSE ORSE-SE	un	1	310,46	310,46
Composição Auxiliar	ORSE	126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,479	103,47	49,56
Composição Auxiliar	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,072	587,19	42,28
Composição Auxiliar	ORSE	155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm R1	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	kg	1,167	12,29	14,34
Composição Auxiliar	ORSE	2497	Escavado manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	1,32	105,66	139,47
Composição Auxiliar	ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,24	49,62	11,91
Composição Auxiliar	ORSE	3317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	1,29	6,75	8,71
MO sem LS : 2,33 LS : 1,85 MO com LS : 4,18								
Valor do BDI : 6,91 Valor com BDI : 34,98								

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1694
1894



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 69.63 LS : 55.03 MO com LS : 124.66
Valor do BDI : 76.59 Valor com BDI : 387.45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total
5.1.9 Composição	CLASSE ORSE-SE	UN	1	28.88	28.88
Composição Auxiliar	ORSE	m3	0.0112	2380.12	26.66
	MO sem LS : 3.61 LS : 2.86 MO com LS : 6.47				
	Valor do BDI : 6.56 Valor com BDI : 33.22				

Composições Auxiliares

1.1 Composição	ORSE	kg	1	12.29	12.29
Insumo	ORSE	kg	1	8.65320123	8.66
Insumo	SINAPI	H	0.08	17.8	1.42
Insumo	SINAPI	H	0.08	12.78	1.02
Insumo	SINAPI	UN	0.4	0.208506731	0.08
Insumo	SINAPI	UN	0.4	0.341411072	0.14
Insumo	SINAPI	KG	0.02	18.91271056	0.38
Composição Auxiliar	ORSE	h	0.08	3.76	0.30
Composição Auxiliar	ORSE	h	0.08	3.58	0.29
	MO sem LS : 1.36 LS : 1.08 MO com LS : 2.44				
	Valor do BDI : 3.02 Valor com BDI : 15.31				

2.1 Composição	ORSE	m2	1	105.66	105.66
Insumo	ORSE	m2	1	0.56871836	38.67
Insumo	SINAPI	H	1.52	12.8	27.06
Insumo	SINAPI	H	0.31	12.78	13.63
Composição Auxiliar	ORSE	m3	0.032	603.68	19.32
Composição Auxiliar	ORSE	h	0.91	3.76	3.42
Composição Auxiliar	ORSE	h	1.52	3.66	5.56
	MO sem LS : 22.52 LS : 17.79 MO com LS : 40.31				

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES.0472164.
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Valor do BDI: 26.03

Valor do BDI: 131.69

[3] Composição ORSE 12052 Argamassa cal e areia traço 1:8 - Condição mecânica e transporte

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,216	172,92	172,92
Insumo	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	182	213,94	213,94
Insumo	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	4	51,12	51,12
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	4	15,04	15,04
			3,76	
			51,12	51,12
			564,65	564,65

[4] Composição ORSE 1903 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Condição mecânica e transporte

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,08	153,58	153,58
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	452,2	368,68	368,68
Insumo	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	4	51,12	51,12
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	4	15,04	15,04
			3,76	
			51,12	51,12
			564,65	564,65

Valor do BDI: 28.55

Valor do BDI: 144.98

[II] Composição ORSE 3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:1:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Condição mecânica e transporte

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,216	175,18	175,18
Insumo	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	182	213,94	213,94
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	382	148,38	148,38
Insumo	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	4	51,12	51,12
Composição Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	4	15,04	15,04
			3,76	
			51,12	51,12
			752,42	752,42

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7326

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1696
1896



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição		ORSE	3310 Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					CLASSE ORSE-SE			m2	1	6,75	6,75
Insúmo	Insúmo	Insúmo	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total							
Insúmo	SINAPI	SINAPI	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,1	1,78	1,78							
	SINAPI	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	12,78	1,28							
Composição Auxiliar	ORSE	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção	m3	0,005	588,43	2,94							
Composição Auxiliar	ORSE	ORSE	1903 mecânica e transporte	h	0,1	3,76	0,38							
Composição Auxiliar	ORSE	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente											
Composição Auxiliar	ORSE	ORSE	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1	3,66	0,37							
				MO sem LS :	1,85	MO com LS :		3,31						
				Valor do BDI :	1,66	Valor com BDI :		8,41						

[7]	Composição	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinada, bombeado, adensado e lançado, para tipo 6456 Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 ungs)						2.380,12
InsUMO	Composição Auxiliar	ORSE	Descrição	Classe	Unidade	Quantidade	Preço Unit	TAXA	CLASSE ORSE-SE
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	ORSE	116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015		m2	10	74,47		744,70
			127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		m3	1	652,47		652,47
Composição Auxiliar	Composição Auxiliar	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para		kg	80	12,29		983,20
			140 superestruturas e fundações R1						
									MO sem LS : 322,93
									MO com LS : 578,14
									Valor do BDI : 586,46
									Valor com BDI : 2.966,58

Item	Composição	ORSE	124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e				CLASSE ORSE-SE				m3	1	514,43	5144,43	
			Quantidade	Preço Unitário	Valor	Preço Médio	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Preço Médio					
Taxa	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO	InsUMO

[9]	Composição	ORSE	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade	Preço unitário	Valor
InsUMO	InsUMO	InsUMO	95 Concreto simples fabricada na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1	560,53	560,53
InsUMO	InsUMO	InsUMO	124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1	514,43	514,43
InsUMO	InsUMO	InsUMO	10549 Encargos Complementares - Servente				514,43
MO sem LS : 514,43							
Valor do BDI : 560,53							
MO com LS : 76,68							
Valor com BDI : 641,18							

JOAO MARCIUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar	ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	46,09	46,09
					MO sem LS :	63,33	LS :	50,05
					Valor do BDI :	138,11	Valor com BDI :	113,38
							Valor com BDI :	698,64

126	Composição	ORSE	126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	CLASSE ORSE-SE	m3	1	587,19
					ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	541,09
							Valor com BDI :	587,19

Composição Auxiliar	ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	46,09	46,09
					MO sem LS :	63,33	LS :	50,05
					Valor do BDI :	144,68	Valor com BDI :	113,38
							Valor com BDI :	731,87

125	Composição	ORSE	125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricada na obra, sem lançamento e adensamento	CLASSE ORSE-SE	m3	1	541,09
					ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	541,09
							Valor com BDI :	541,09

Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,913	144,0584507	131,53
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	M3	2,93	0,81526321	238,88

Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,627	85,55726206	53,64
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,209	85,1024737	17,79
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6	12,78	76,68
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	H	6	3,76	22,56
					MO sem LS :	42,83	LS :	33,85
					Valor do BDI :	133,32	Valor com BDI :	76,68
							Valor com BDI :	674,41

127	Composição	ORSE	127	Concreto simples usinado fck=24 mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	CLASSE ORSE-SE	m3	1	652,87
					ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	652,87
							Valor com BDI :	652,87

Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 (COM BRITA Q E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8953)	Material	M3	1	549,8412506	549,84
Insumo	SINAPI	44535	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Servico	M3	1	56,52932495	56,53
Composição Auxiliar	ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	1	46,09	46,09
					MO sem LS :	20,50	LS :	16,20
					Valor do BDI :	160,76	Valor com BDI :	36,70
							Valor com BDI :	813,23

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1698



REAL EMPREENDIMENTOS

(11) Composição		ORSE	10555 Encargos Complementares - Armador		CLASSI ORSE-SE		h	1	3,58
Insunio	Descrição	ORSE	Quantidade	Preço Unit.	Total				
Insunio	158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	13,27202846	1,35				
Insunio	941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	187,7708618	0,28				
Insunio	1651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	6,636114235	0,01				
Insunio	2378 Vale transporte	ORSE	un	4,266037721	0,28				
Insunio	10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	11,88608378	0,05				
Insunio	10492 Cesta Básica	ORSE	un	194,3405739	0,87				
Insunio	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	284,406814	0,11				
Insunio	10585 Arco de serra	ORSE	un	19,81313963	0,00				
Insunio	10586 Torquesa	ORSE	un	36,97209358	0,01				
Insunio	10596 Protetor auricular	ORSE	un	4,673550877	0,02				
Insunio	10599 Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE	un	17,06405088	0,03				
Insunio	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	4,740053024	0,48				
Insunio	12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	10,48493849	0,02				
Insunio	12893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOILCHADO	SINAPI	PAR	71,28030115	0,06				
Insunio	12894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	19,38662586	0,00				
Insunio	12895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	13,0162202	0,01				
			MO sem LS :	0,00	MO com LS :				
			Valor do BDI :	0,88	Valor com BDI :				

(14) Composição		ORSE	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro		CLASSE ORSE-SE		h	1	3,68
Insunio	Descrição	ORSE	Quantidade	Preço Unit.	Total				
Insunio	158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	13,27202846	1,35				
Insunio	941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	187,7708618	0,28				
Insunio	1651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	6,636114235	0,00				
Insunio	2378 Vale transporte	ORSE	un	4,266037721	0,28				
Insunio	10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	11,88608378	0,05				
Insunio	10492 Cesta Básica	ORSE	un	194,3405739	0,87				
Insunio	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	284,406814	0,11				
Insunio	10577 Serrate 40cm	ORSE	un	34,12820177	0,00				
Insunio	10578 Formão grande	ORSE	un	14,36226366	0,00				

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06074133AT

1699
S

Insunio	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	25,49172295	0,01
Insunio	ORSE	10586	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,673550877	0,02
Insunio	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	17,06405088	0,03
Insunio	ORSE	10761	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,740053024	0,48
Insunio	ORSE	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0002	46,40459809	0,01
Insunio	ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001	233,2086287	0,02
Insunio	ORSE	11249	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0001	928,7103817	0,09

Insunio	SINAPI	12892	LUVAS BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	10,48493849	0,02
Insunio	SINAPI	12893	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0007	71,28030115	0,05
Insunio	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	19,38662586	0,00
Insunio	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	13,0162202	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 0,90 Valor com BDI : 4,58

CLASSE ORSE SE									
Item	Composição	ORSE	Descrição	Quantidade	Preço unit	Preço total	Valor do BDI	Valor com BDI	Valor com BDI
158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	158	0,1018	13,77702846	1,35			
941	Fardamento com mangas curta	ORSE	941	0,0015	187,7708618	0,28			
1651	Óculos branco proteção	ORSE	1651	0,0008	6,636114235	0,01			
2378	Vale transporte	ORSE	2378	0,0654	4,266037721	0,28			
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	10362	0,0045	11,88808378	0,05			
10492	Cesta Básica	ORSE	10492	0,0045	194,3405739	0,87			
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	10517	0,0004	284,406814	0,11			
10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	10579	0,0002	25,49172295	0,01			
10596	Protetor auricular	ORSE	10596	0,0045	4,673550877	0,02			

Insunio	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	17,06405088	0,03
Insunio	ORSE	10761	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,740053024	0,48
Insunio	ORSE	11240	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002	45,21035953	0,01
Insunio	ORSE	11241	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0002	161,7292211	0,03
Insunio	ORSE	11242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	32,33204055	0,00
Insunio	SINAPI	12892	LUVAS BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	10,48493849	0,02
Insunio	SINAPI	12893	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0007	71,28030115	0,05
Insunio	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	19,38662586	0,00
Insunio	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	13,0162202	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 0,88 Valor com BDI : 4,49



REAL EMPREENDIMENTOS

[38] Composição		ORSE	10550 Encargos Complementares - Pedreiro		h	1	3,66	3,66
Item	Descrição	Código	Quantidade	Preço Unit.	Valor	Preço Unit.	Valor	Preço Unit.
Insumo	158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1018	13,2702846	un	0,1018	1,35
Insumo	941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0015	187,7708618	un	0,0015	0,28
Insumo	1651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008	6,636114235	pr	0,0008	0,01
Insumo	2378 Vale transporte	ORSE	un	0,0654	4,266037721	un	0,0654	0,28
Insumo	4174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,0005	11,37596725	un	0,0005	0,01
Insumo	4722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,0004	17,8247537	un	0,0004	0,01
Insumo	10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,0002	41,7121466	un	0,0002	0,01
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045	11,8808378	un	0,0045	0,05
Insumo	10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,0045	194,3405739	un	0,0045	0,87
Insumo	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	un	0,0004	284,406814	un	0,0004	0,11
Insumo	10596 Protetor auricular	ORSE	dj	0,0045	4,673550877	dj	0,0045	0,02
Insumo	10599 Protetor solar fpx 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018	17,06405088	un	0,0018	0,03
Insumo	10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018	4,740053024	un	0,1018	0,48

Insumo	10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,0002	14,59827131	un	0,0002	0,00
Insumo	10790 Prumo de face	ORSE	un	0,0001	24,60059418	un	0,0001	0,00
Insumo	11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,0001	26,54405693	un	0,0001	0,00
Insumo	11245 Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,0007	10,99075501	un	0,0007	0,01
Insumo	11246 Escala metrica de bambu	ORSE	un	0,0007	9,688512776	un	0,0007	0,01
Insumo	11247 Serra mármore	ORSE	un	0,0001	310,7551322	un	0,0001	0,03
Insumo	11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,0002	12,8191377	un	0,0002	0,00
Insumo	11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,0004	17,77507384	un	0,0004	0,01
Insumo	12892 LUVA BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ***) CM)	SINAPI	PAR	0,0023	10,48493849	PAR	0,0023	0,02

Insumo	12893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,0008	71,28030115	PAR	0,0008	0,06
Insumo	12894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,0002	19,38662586	UN	0,0002	0,00
Insumo	12895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,0006	13,0162202	UN	0,0006	0,01

MO sem LS : 0,00
Valor do BDI : 0,90
MO com LS : 0,00
Valor com BDI : 4,56

[17] Composição		ORSE	10549 Encargos Complementares - Servento		h	1	1,35	1,35
Item	Descrição	Código	Quantidade	Preço Unit.	Valor	Preço Unit.	Valor	Preço Unit.
Insumo	158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1018	13,2702846	un	0,1018	1,35
Insumo	941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0015	187,7708618	un	0,0015	0,28
Insumo	1651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008	6,636114235	pr	0,0008	0,01
Insumo	2378 Vale transporte	ORSE	un	0,0941	4,266037721	un	0,0941	0,40
Insumo	4728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,0003	17,61396863	un	0,0003	0,01
Insumo	4729 Marreta - 1 kg com cabo	ORSE	un	0,0001	35,83455685	un	0,0001	0,00
Insumo	10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045	11,8808378	un	0,0045	0,05

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Insunmo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	194,3405739	0,87
Insunmo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004	284,4006814	0,11
Insunmo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,673550877	0,02
Insunmo	ORSE	10599	Protetor solar lips 30 com 120ml	Material	un	0,0018	17,06405088	0,03
Insunmo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,740053024	0,48
Insunmo	ORSE	10788	Pá quadrada	Material	un	0,0002	34,98132931	0,01
Insunmo	SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0002	228,3737726	0,05
Insunmo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	10,48493849	0,02
Insunmo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO AÇO/CHOADO	Material	PAR	0,0088	71,28030115	0,06
Insunmo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	19,38662586	0,00
Insunmo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	13,0162202	0,01

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 0,92 Valor com BDI : 4,68

Composição		ORSE	Descrição		Unidade	Quantidade	Valor BDI	Total
Insunmo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,78	38,34
	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE - CLASSE ORSE-SE	H	3	3,76	11,28

MO sem LS : 21,42 LS : 16,92 MO com LS : 38,34
Valor do BDI : 12,22 Valor com BDI : 61,84

Composição		ORSE	Descrição		Unidade	Quantidade	Valor BDI	Total
Insunmo	ORSE	1569	Madeira mista serrada (barratol 6 x 6cm - 0,0035 m3/m langleim, lauro)	Material	m	3,067	6,342104743	19,45
	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,333	17,8	23,73
	SINAPI	1346	2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	M2	0,584	48,9263395	28,57
	SINAPI	2692	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	8,276067718	0,17	0,37
	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,722	5,659582709	15,41	15,41
	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,025	18,63770168	0,47
	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1	18,99801332	1,90
	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,333	12,78	4,26
	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,306	17,41486211	5,33
	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,15	18,91271056	2,84

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

10549 Encargos Complementares - Servente
10551 Encargos Complementares - Carpinteiro

ORSE
ORSE

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE

h
h

3,76
3,68

1,25
4,91

MO sem LS :
Valor do BDI :

15,62
26,68

LS :
12,35

MO com LS :
Valor com BDI :

27,97
134,97

116 Escoramento - Revisado 07.2015

Composição	ORSE	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	ORSE	630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	0,234	m2	41,8732518	9,80
Insumo	ORSE	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	1,227	m	6,342104743	7,78
Insumo	SINAPI	1213 CARPITEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	0,973	H	17,8	17,32
Insumo	SINAPI	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,02	L	8,276067178	0,17
Insumo	SINAPI	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,089	M	5,659582709	6,16
Insumo	SINAPI	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,025	KG	18,63770168	0,47
Insumo	SINAPI	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,1	KG	18,99801332	1,90

Insumo	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,35	H	12,78	17,25
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, FM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,122	M	17,4186221	2,12
Insumo	SINAPI	6193 BRUTA	0,15	KG	18,91271056	2,84
Composição Auxiliar	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	1,35	h	3,76	5,08
Composição Auxiliar	ORSE	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	0,973	h	3,68	3,58
MO sem LS :	19,30	LS :	15,26	MO com LS :	34,56	
Valor do BDI :	18,34	Valor com BDI :			92,81	

80 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos

Composição	ORSE	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com BDI
Insumo	ORSE	630 Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	0,55	m2	41,8732518	23,03
Insumo	ORSE	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	0,5	m	6,342104743	3,17
Insumo	SINAPI	1213 CARPITEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	1,5	H	17,8	26,70
Insumo	SINAPI	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,015	L	8,276067178	0,12
Insumo	SINAPI	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2	M	5,659582709	11,32
Insumo	SINAPI	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,3	KG	19,87004147	5,96
Insumo	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,5	H	12,78	19,17

JOAO MARCIUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 0608741634

1703



REAL EMPREENDIMENTOS

Item	Material	KG	0,15	18,91271056	2,84
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0 048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)				
Composição Auxiliar	ORSE				
Composição Auxiliar	ORSE				
10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,5	3,76	5,64
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5	3,68	5,52
MO sem LS :	25,62	LS :	20,25	MO com LS :	45,87
Valor do BDI :	25,49	Valor do BDI :		Valor com BDI :	128,96

Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					
Item	Descrição	Classe	Quantidade	Preço unit. BDI	Preço Total
7692	378 ARMADOR (HORISTA)	CLASSE ORSE-SE	m3	1	46,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)				
4750	PEDREIRO (HORISTA)				
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)				
10549	Encargos Complementares - Servente				
10550	Encargos Complementares - Pedreiro				
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro				
10555	Encargos Complementares - Armador				
MO sem LS :	20,50	LS :	16,20	MO com LS :	36,70
Valor do BDI :	11,35	Valor do BDI :		Valor com BDI :	57,44

Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					
Item	Descrição	Classe	Quantidade	Preço unit. BDI	Preço Total
128	378 ARMADOR (HORISTA)	CLASSE ORSE-SE	m3	1	46,09
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)				
4750	PEDREIRO (HORISTA)				
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)				
10549	Encargos Complementares - Servente				
10550	Encargos Complementares - Pedreiro				
10551	Encargos Complementares - Carpinteiro				
10555	Encargos Complementares - Armador				
MO sem LS :	20,50	LS :	16,20	MO com LS :	36,70
Valor do BDI :	11,35	Valor do BDI :		Valor com BDI :	57,44

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164-1
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição		ORSE	3317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)		CLASSE ORSE-SE		m2	1	34,58	34,58		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total						
Insumo	SINAPI	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6		17,8						
Insumo	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,6		12,78						
Composição Auxiliar	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacifolhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção	m3	0,02		588,43						
	ORSE	1903 mecânica e transporte	h	0,6		3,76						
Composição Auxiliar	ORSE	10549 Encargos Complementares Servente	h	0,6		3,66						
	ORSE	10550 Encargos Complementares Pedreiro	h	0,6		2,20						
							MO sem LS :	10,82	LS :	8,55	MO com LS :	19,37
							Valor do BDI :	8,52			Valor com BDI :	43,10

ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (M³ VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO									
Composição		SINAPI	87367 MANUAL AF_08/2019		SERVICOS DIVERSOS				
Tipo	Material	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total		
InsUMO	Composição Auxiliar	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	142,2002907	164,95		750,23
		SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23	20,92	234,93		
InsUMO		SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89	0,815326321	213,51		
InsUMO		SINAPI	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4	1,17553795	136,82		
					MO sem LS :	81,86	LS :	64,70	MO com LS :
					Valor do BDI :	184,85			Valor com BDI :
									146,56
									935,08

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO										
87292 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019										
Composição	SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à BDI	Total			
SERVICOS DIVERSOS										
Tipo										
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	21,07	94,81			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	195,86	0,815326321	159,68			
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	1,17553795	204,65			
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHI	3,45	0,4	1,38			
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	142,2003907	164,95			
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHP	1,05	1,89	1,98			
				MO sem LS :	35,81	LS :	28,30	MO com LS :	64,11	
				Valor do BDI :	154,60				Valor com BDI :	
										782,06

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

[27] Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA 87377 CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SERVICOS DIVERSOS		M3	1	710,52	710,52
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor
Insumo	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1379	144,0584507	135,41						
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,02	20,92	230,53						
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	422,63	0,815376321	344,57						
		MO sem LS :	80,33	LS :	63,49	MO com LS :	143,82			
		Valor do BDI :	175,07			Valor com BDI :	885,59			

[28] Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA 87313 CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SERVICOS DIVERSOS		M3	1	578,81	578,81
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	426,49	0,815376321	347,71						
Insumo	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,95	144,0584507	134,85						
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3700 W, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	3,31	0,4	1,32						
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3700 W, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	1,01	1,89	1,90						
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,32	21,07	91,02						
		MO sem LS :	34,37	LS :	27,17	MO com LS :	61,54			
		Valor do BDI :	142,61			Valor com BDI :	721,42			

[29] Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA 87298 CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		SERVICOS DIVERSOS		M3	1	744,67	744,67
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	573,61	0,815376321	467,66						
Insumo	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,27	142,2002907	180,59						
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3700 W, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	3,39	0,4	1,35						
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3700 W, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2023	1,03	1,89	1,94						
Composição Auxiliar	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,42	21,07	93,12						
		MO sem LS :	35,17	LS :	27,80	MO com LS :	62,97			
		Valor do BDI :	183,48			Valor com BDI :	928,15			

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO 88629 MANUAL_AF_08/2019													
Composição		SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total	SERVICOS DIVERSOS					
Insumo		SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	142,002907	152,15	M3	725,2				
Composição Auxiliar		SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	20,92	179,28						
Insumo		SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,81526321	393,75						
							MO sem LS :	62,47	IS :	49,37	MO com LS :	111,84	
							Valor do BDI :	178,68				Valor com BDI :	903,88

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO
88629 MANUAL AF_08/2019

SERVICOS DIVERSOS													
Item		Material	Descrição	Código		Unidade		Quantidade	Preço Unit. / BDI	Total			
M3						M3		1,07	142,002907	775,2			
H		SEDI	SERVICOS DIVERSOS			H		8,57	20,92	152,15			
KG		Material				KG		482,96	0,815326321	179,28			
									393,75				
									111,84				
		MO sem LS :		LS :		49,37		MO com LS :		903,88			
		Valor do BDI :		178,68				Valor com BDI :					

SERVICOS DIVERSOS

M3	1	725,2	725,20
Quanto de Preço / BDI Total			
M3	1,07	142,002907	152,15
H	8,57	20,92	179,28
	482,96	0,815326321	393,75
KG			
LS :	49,37	MO com LS :	111,84
		Valor com BDI :	903,88

INSTALACAO
ELETTRICA/ELETRIFICACAO
E ILUMINACAO EXTERNA

Composição		SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	595,57	595,57
Item		Descrição	Material	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit.			
Composição Auxiliar		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1170909	26,45		108,89	
Composição Auxiliar		SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9149091	21,97		20,10	
Composição Auxiliar		SINAPI	5930	AF_06/2014	CHI	0,9865201	71,21		70,25	
Composição Auxiliar		SINAPI	5928	AF_06/2014	CHP	0,07316	240,62		17,60	
Insumo		SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MFG-DURO	M	9	42,08195854		378,73	

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M,
CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M
E ILUMINACAO EXTERNA

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA									
UN	1	595,57	595,57						
Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total						
H	4,1170909	26,45	108,89						
H	0,9149091	21,97	20,10						
CHI	0,9865201	71,21	70,25						
CHP	0,07316	240,62	17,60						
M	9	42,08195854	378,73						
Material									

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M,
CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M
E ILUMINACAO EXTERNA

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E LUMINACAO EXTERNA									
UN	1	595,57	595,57						
Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total						
H	4,1170909	26,45	108,89						
H	0,9149091	21,97	20,10						
CHI	0,9865201	71,21	70,25						
CHP	0,07316	240,62	17,60						
M	9	42,08195854	378,73						
Material									

Composição		SINAPI	65247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SERVICOS DIVERSOS			H	1	21,97	21,97
Item	Unidade	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Total	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total			
Insumo	SINAPI		37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1			Material		0,075802447				0,07
Insumo	SINAPI		37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1			Material		1,35				1,35
Composição Auxiliar			95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1			SF DI - SERVICOS DIVERSOS		1,355643765			0,5	0,50
Insumo	SINAPI		37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1			Material		0,56871836				0,56
Insumo	SINAPI		43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1			Material		1,194538564				1,19
Insumo	SINAPI		37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1			Material		4,010029456				4,01
Insumo	SINAPI		43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1			Material		0,815326321				0,81
Insumo	SINAPI		247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1			Mão de Obra		13,48				13,48

SERVICOS DIVERSOS

H	1	21,97	21,97

SERVICOS DIVERSOS

H	1	21,97	21,97

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:0608741434



REAL EMPREENDIMENTOS

[33]		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS									
Composição	SINAPI	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
88248 COMPLEMENTARES											
Descrição											
Insumo	SINAPI	1	Material	1,071234583							1,07
Insumo	SINAPI	1	Material	4,010029456							4,01
Insumo	SINAPI	1	Material	0,793809485							0,29
Insumo	SINAPI	1	Mão de Obra	13,48							13,48
Insumo	SINAPI	1	Material	0,075802447							0,07
Insumo	SINAPI	1	Material	1,355643765							1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	1	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,24							0,24
Insumo	SINAPI	1	Material	0,56871836							0,56
Insumo	SINAPI	1	Material	13,72							13,72
Insumo	SINAPI	1	Material	26,26							26,26
				MO sem LS:	7,66	LS:	6,06	MO com LS:			
				Valor do BDI:	5,19			Valor com BDI:			

[34]		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023									
Composição	SINAPI	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023											
Descrição											
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,07							0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,33							0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00							0,00
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:			
				Valor do BDI:	0,09			Valor com BDI:			

[35]		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
Composição	SINAPI	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023											
Descrição											
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,33							0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,13							1,13
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,36							0,36
Composição Auxiliar	SINAPI	1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,07							0,07
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:			
				Valor do BDI:	0,46			Valor com BDI:			

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 0608741434



REAL EMPREENDIMENTOS

CUSTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										
Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Valor	Custos			Valor com BDI
							MO sem LS	LS	MO com LS	
Insunio	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000066	6,322,670,719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
		10535 - POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000066	6,322,670,719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41



REAL EMPREENDIMENTOS

[41] Composição		Quantidade	Valor	Valor com BDI	Total
Insumo		UN	0,0094	4,294438638	0,04
Insumo		M	1,2434	17,59496802	21,87
Composição Auxiliar		H	0,114	26,45	3,01
Composição Auxiliar		H	0,114	21,97	2,50
MO sem LS		LS	1,63	MO com LS	3,69
Valor do BDI		6,75	Valor com BDI	34,17	

[41] Composição		Quantidade	Valor	Valor com BDI	Total
Insumo		H	1,355643765	1,35	1,35
Insumo		H	4,010029456	4,01	4,01
Insumo		H	0,417213469	0,41	0,41
Insumo		H	17,8	17,8	17,80
Insumo		H	0,075802447	0,07	0,07
Insumo		H	1,355643765	1,35	1,35
Composição Auxiliar		H	0,2	0,2	0,20
Insumo		H	0,56871836	0,56	0,56
MO sem LS		LS	7,95	MO com LS	18,00
Valor do BDI		6,34	Valor com BDI	32,09	

[42] Composição		Quantidade	Valor	Valor com BDI	Total
Insumo		M3	0,5946	279,774512	166,35
Insumo		M3	283,3092	0,815326321	230,96
Insumo		M3	0,8348	142,2002907	118,70
Composição Auxiliar		H	6,2383	20,92	110,50
MO sem LS		LS	35,94	MO com LS	81,41

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS-06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

805,83

Valor com BDI :

Valor do BDI : 159,30

Composição		SINAPI	94964 BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	1	309,43	509,43	509,43
Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Total
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,5111	20,92	52,99	52,99
Insumo	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI				Material	M3	0,5872	85,10274737	49,97	49,97
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	SINAPI				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787	0,4	0,31	0,31
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI				Material	KG	322,9777	0,815326321	263,32	263,32
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	SINAPI				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8259	1,89	1,56	1,56
Insumo	88830 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI				Material	M3	0,7558	142,2002907	107,47	107,47
Composição Auxiliar	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6046	21,07	33,80	33,80
	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI									
			MO sem LS :	31,23	LS :	24,69	MO com LS :	55,92			
			Valor do BDI :	125,52			Valor com BDI :	634,95			

Composição		SINAPI	94965 MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	1	529,86	529,86	529,86
Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Total
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3117	20,92	48,36	48,36
Insumo	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI				Material	M3	0,5934	85,10274737	50,49	50,49
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	SINAPI				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103	0,4	0,28	0,28
Insumo	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI				Material	KG	362,6579	0,815326321	295,67	295,67
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS	SINAPI				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7534	1,89	1,42	1,42
Insumo	88830 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI				Material	M3	0,7729	142,2002907	102,79	102,79
Composição Auxiliar	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4637	21,07	30,84	30,84
	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI									
			MO sem LS :	28,49	LS :	22,52	MO com LS :	51,01			
			Valor do BDI :	130,55			Valor com BDI :	660,41			

Composição		SINAPI	94962 AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	1	421,58	421,58	421,58
Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Total

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023		CHI	0,7188	0,4	0,28
Insumo		SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194	0,815326321	172,85
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7623	1,89	1,44
Insumo		SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8266	142,2002907	117,58
Composição Auxiliar		SINAPI	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4811	21,07	31,20
Composição Auxiliar		SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3433	20,92	49,02
Insumo		SINAPI	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5782	85,1024737	49,20
			MO sem LS :	LS :	22,81	MO com LS :	51,68	
			Valor do BDI :			Valor com BDI :	525,45	

CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OIAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

104749 AF_08/2023

Composição		SINAPI	416 GRAMPO METÁLICO TIPO OIAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUCTOR DE 10" A 50 MM²	UN	1	18,89	18,89
InsUMO		SINAPI	88264 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	9,887710207	9,89
Composição Auxiliar		SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	26,45	4,92
				H	0,1863	21,97	4,09
			MO sem LS :	LS :	2,56	MO com LS :	6,03
			Valor do BDI :			Valor com BDI :	23,54

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

96977 AF_08/2023

Composição		SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1	64,53	64,53
InsUMO		SINAPI	867 CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	UN	1	59,95183543	62,94
Composição Auxiliar		SINAPI	88264 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	26,45	0,87
			MO sem LS :	LS :	0,47	MO com LS :	1,07
			Valor do BDI :			Valor com BDI :	80,43

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06027414347



REAL EMPREENDIMENTOS

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
[48]	Composição	SINAPI	Quantidade	Preço	Valor	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
Itens	Descrição	Código	Unidade	Preço	Valor	Unidade	Preço	Valor	Valor
Itens	247 Ajudante de Eletricista (Horista)	SINAPI	0,00712	13,48	0,96				

MO sem LS : 0,28
Valor do BDI : 0,12
MO com LS : 0,50
Valor com BDI : 0,62

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
[49]	Composição	SINAPI	Quantidade	Preço	Valor	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
Itens	Descrição	Código	Unidade	Preço	Valor	Unidade	Preço	Valor	Valor
Itens	246 Ajudante de Encanador ou Bombeiro Hidráulico (Horista)	SINAPI	0,01798	13,48	0,24				

MO sem LS : 0,13
Valor do BDI : 0,05
MO com LS : 0,24
Valor com BDI : 0,29

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
[50]	Composição	SINAPI	Quantidade	Preço	Valor	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
Itens	Descrição	Código	Unidade	Preço	Valor	Unidade	Preço	Valor	Valor
Itens	1213 Carpinteiro de Formas para Concreto (Horista)	SINAPI	0,01154	17,8	0,20				

MO sem LS : 0,11
Valor do BDI : 0,04
MO com LS : 0,20
Valor com BDI : 0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
[51]	Composição	SINAPI	Quantidade	Preço	Valor	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
Itens	Descrição	Código	Unidade	Preço	Valor	Unidade	Preço	Valor	Valor
Itens	2436 Eletricista (Horista)	SINAPI	0,03732	17,8	0,66				

MO sem LS : 0,37
Valor do BDI : 0,16
MO com LS : 0,66
Valor com BDI : 0,82

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
[52]	Composição	SINAPI	Quantidade	Preço	Valor	Unidade	Quantidade	Preço	Valor
Itens	Descrição	Código	Unidade	Preço	Valor	Unidade	Preço	Valor	Valor
Itens	2696 Encanador ou Bombeiro Hidráulico (Horista)	SINAPI	0,01798	17,8	0,32				

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1713



MO sem LS :	0,18	LS :	0,14	MO com LS :	0,32
Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,39

[illegible]

Código	Descrição	Unidade	Quantidade		Valor	Valor com BDI
			Quantidade	Valor		
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA	SINAPI	1	0,06	0,06	0,06
44503	JARDINEIRO (HOBISTA)	SINAPI	0,00509	13,7	0,06	0,07

[illegible]

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 04721
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS :	0,06	LS :	0,05	MO com LS :	0,11
Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,13

MO sem LS :	0,06	LS :	0,05	MO com LS :	0,11
Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,13

MO sem LS :	0,21	LS :	0,16	MO com LS :	0,37
Valor do BDI :	0,09			Valor com BDI :	0,46

MO sem LS :	0,15	LS :	0,12	MO com LS :	0,27
Valor do ROI :	0,06			Valor com ROI :	0,33

	H	17.8	0.30
Mão de Oros	0.01154		

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO-13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:0608741434



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 0,11 LS : 0,09 MO com LS : 0,20
Valor do BDI : 0,04 Valor com BDI : 0,24

[62] Composição		SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,27	0,27
Tipo	Insunio	Barra	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		SINAPI		6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212	12,28	0,27

MO sem LS : 0,15 LS : 0,12 MO com LS : 0,27
Valor do BDI : 0,06 Valor com BDI : 0,33

[63] Composição		SINAPI	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20
Tipo	Insunio	Barra	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		SINAPI		6160 SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01154	17,8	0,20

MO sem LS : 0,11 LS : 0,09 MO com LS : 0,20
Valor do BDI : 0,04 Valor com BDI : 0,24

[64] Composição		SINAPI	91919	AF. 03/2023	INSTALCAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	22,41	22,41
Tipo	Composição Auxiliar	Barra	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		SINAPI		88247 ALUXIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,328	21,97	7,20
	Insunio	SINAPI		39276 CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	6,54121171	6,54
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,328	26,45	8,67

MO sem LS : 5,94 LS : 4,69 MO com LS : 10,63
Valor do BDI : 5,52 Valor com BDI : 27,93

[65] Composição		SINAPI	91917	AF. 03/2023	INSTALCAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	20,29	20,29
Tipo	Insunio	Barra	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
		SINAPI		1884 CURVA 90 GRAUS. LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1". PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	4,37142922	4,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	26,45	8,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 ALUXIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,128	21,87	7,20

MO sem LS : 5,94 LS : 4,69 MO com LS : 10,63
Valor do BDI : 4,99 Valor com BDI : 25,28

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

796



REAL EMPREENDIMENTOS

[66]	Composição	SINAPI	93673 INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E E ILUMINACAO EXTERNA		INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1	86,74	86,74
Tabela												
Insumo		SINAPI	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1	53,3535242	53,35	[444]		
				TERMINAL A COMPRESSAO ENT COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURDO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE								
Insumo		SINAPI	1575	FIXACAO M6	Material	UN	3	1,971763655	5,91			
Composição Auxiliar		SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677	26,45	15,01			
Composição Auxiliar		SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677	21,97	12,47			
					MO sem LS :		10,28	LS :	8,13	MO com LS :	18,41	
					Valor do BDI :		21,37	Valor do BDI :		Valor com BDI :	108,11	
[67]	Composição	SINAPI	83264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		H	1	26,45	26,45	Total	
Tipo		Descrição	Código	Banco	Quantidade	Preço y/ BDI	Unidade	Quantidade	Preço y/ BDI	Unidade	Quantidade	Total

[68] Composição		SINAPI	91872 INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, E ILUMINACAO EXTERNA		INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA		UN	1	17,96	17,96	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total	UN	1	17,96	17,96
Insumo	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI				M	1,017	8,29067791	8,41	M	1,017	8,29067791	8,41
Composição Auxiliar	88764 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				H	0,187	26,45	5,21	H	0,187	26,45	5,21
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				H	0,187	21,97	4,32	H	0,187	21,97	4,32
MO sem LS : 3,56 LS : 2,82 MO com LS : 6,38										Valor do BDI : 22,38			
Valor do BDI : 4,42										Valor do BDI : 22,38			

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

8719



REAL EMPREENDIMENTOS

Item	Composição	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	25,47	25,47
			Quantidade	Preço à BDI				

Insumo	SINAPI	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,07	1,07	234583	1	1,07
Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	4,01	4,01	29456	1	4,01
Insumo	SINAPI	43461 FERRAMENTAS FAMILIA ENCANADOR HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,29	0,29	89485	1	0,29
Insumo	SINAPI	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	17,80	17,80		1	17,80
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,07	0,07	802447	1	0,07
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,35	1,35	643765	1	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,32	0,32		1	0,32
Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,56	0,56	71836	1	0,56

MO sem LS : 10,12 LS : 8,00 MO com LS : 18,12
Valor do BDI : 6,27 Valor com BDI : 31,74

Item	Composição	SINAPI	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	26,77	26,77
			Quantidade	Preço à BDI				

Insumo	SINAPI	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,21	1,21	439174	1	1,21
Insumo	SINAPI	43463 FERRAMENTAS FAMILIA ENCARREGADO GERAL HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,07	0,07	802447	1	0,07
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,07	0,07	802447	1	0,07
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,35	1,35	643765	1	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,49	0,49		1	0,49
Insumo	SINAPI	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	23,58	23,58		1	23,58

MO sem LS : 13,44 LS : 10,63 MO com LS : 24,07
Valor do BDI : 6,59 Valor com BDI : 33,36

Item	Composição	SINAPI	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	109,89	109,89
			Quantidade	Preço à BDI				

Insumo	SINAPI	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,00	0,00	20137	1	0,00
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,07	0,07	802447	1	0,07
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,35	1,35	643765	1	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	1,55	1,55		1	1,55

Insumo	SINAPI	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	105,20	105,20		1	105,20
Insumo	SINAPI	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,72	0,72	73561	1	0,72

MO sem LS : 59,63 LS : 47,12 MO com LS : 106,75
Valor do BDI : 26,83 Valor com BDI : 135,72

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

Handwritten signature and stamp.



REAL EMPREENDIMENTOS

77	Composição	SINAPI	8358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_D9/2024	M3	1	82,75	82,75
78	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Quantidade	Preço S/ BDI	Total
			SED - SERVIÇOS DIVERSOS		3,955667	20,92	82,75

MO sem LS : 28,83 LS : 22,79 MO com LS : 51,62
Valor do BDI : 20,38 Valor com BDI : 103,13

73	Composição	SINAPI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				71,21		
			CHI	1	71,21				
			Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total			
	Composição Auxiliar	SINAPI	H	1	32,15	32,15			
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS						
	Composição Auxiliar	SINAPI	H	1	3,82	3,82			
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
	Composição Auxiliar	SINAPI	H	1	9,47	9,47			
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014						
	Composição Auxiliar	SINAPI	H	1	25,77	25,77			
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
			MO sem LS :	14,14	LS :	11,18	MO com LS :	25,32	
			Valor do BDI :				17,54	Valor com BDI :	88,75

Composição	SINAPI	Descrição	Quantidade	Valor S/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	1	43,63	43,63
	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	9,47	9,47
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	1	25,77	25,77
	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	125,78	125,78
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	1	32,15	32,15
	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	3,82	3,82

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 0606741434

299,90

25,77	18,27	7,50	0,00	32,11
-------	-------	------	------	-------

3,82	3,08	0,79	0,00	4,76
------	------	------	------	------

9,47	1,96	0,00
	7,53	11,80

43,63

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
Insúmo	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, 37752 POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	53.2674,746
Insúmo	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000643	1.36175,2106

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 10,75 Valor com BDI : 54,38

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
Insúmo	4221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5 10 OU 5 500	L	26,43	4,759153641

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00 MO com LS : 0,00
Valor do BDI : 30,99 Valor com BDI : 156,77

INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
Insúmo	3378 COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	95,64398769
Composição Auxiliar	88264 ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	26,45
Composição Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	21,97

MO sem LS : 7,03 LS : 5,55 MO com LS : 12,58
Valor do BDI : 28,19 Valor com BDI : 142,61

SERVIÇOS DIVERSOS				
Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Total
Insúmo	44503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1	13,70
Insúmo	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,5671836
Insúmo	43489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,241940094
Insúmo	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,010079456
Insúmo	43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,739423871
Insúmo	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,075602447
Composição Auxiliar	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,06

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Insunio	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,355643765	1,35
Composição	SINAPI	91885 LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	12,36	12,36
Insunio	SINAPI	1892 LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,763256924	1,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	26,45	5,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	21,57	4,81
MO sem LS:						
Valor do BDI:						
MO sem LS:						
Valor do BDI:						

Composição	SINAPI	91885 LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	12,36	12,36
Insunio	SINAPI	1892 LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,763256924	1,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	26,45	5,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	21,57	4,81
MO sem LS:						
Valor do BDI:						
MO sem LS:						
Valor do BDI:						

Composição	SINAPI	5957 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI	CHI	1	24,00	24,00
Insunio	SINAPI	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHI	1	0,56	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	H	1	2,45	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,07	21,07
MO sem LS:						
Valor do BDI:						
MO sem LS:						
Valor do BDI:						

Composição	SINAPI	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP	CHP	1	27,35	27,35
Insunio	SINAPI	53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	H	1	3,07	3,07
Composição Auxiliar	SINAPI	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	H	1	0,56	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	H	1	2,45	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,07	21,07
MO sem LS:						
Valor do BDI:						
MO sem LS:						
Valor do BDI:						

Composição	SINAPI	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP	CHP	1	27,35	27,35
Insunio	SINAPI	53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	H	1	3,07	3,07
Composição Auxiliar	SINAPI	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	H	1	0,56	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	H	1	2,45	2,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,07	21,07
MO sem LS:						
Valor do BDI:						
MO sem LS:						
Valor do BDI:						

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164-7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347

1922
19

[81] Composição	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - 95114 DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
	Insumo	SINAPI	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000064	38383,15033	2,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
				LS	0,00	MO com LS :	0,00
						Valor do BDI :	3,05

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Composição	SINAPI	Tipo	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI		41898 MARTELO DE MOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,0000148	38383,15033	0,56

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - 53863 MANUTENÇÃO. AF_07/2016									
Composição	SINAPI	Unidade	Código	Descrição	Quantidade	Valor unit. BDI	Valor total	Classe/Tipos	Unidade
					1	3,07			
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									

[83]	Composição	SINAPI	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
	Insumo	SINAPI	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,843627235	0,84
	Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	4,010029456	4,01
	Insumo	SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,009500307	0,00
	Insumo	SINAPI	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1	24,92	24,92
	Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,075802447	0,07
	Insumo	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,35643765	1,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,4	0,40
	Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,56871836	0,56
SERVIÇOS DIVERSOS							



REAL EMPREENDIMENTOS

MO sem LS : 14,14 LS : 11,18 MO com LS : 25,32
Valor do BDI : 7,92 Valor com BDI : 40,07

[60] Composição		SINAPI	88377 COMPLEMENTARES		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM TNCARGOS		SERVICOS DIVERSOS		21,07	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total	
Insumo		SINAPI				H	1	0,09500307	0,00	
Insumo		SINAPI				H	1	4,010029456	4,01	
Insumo		SINAPI				H	1	14,13	14,13	
Insumo		SINAPI				H	1	0,073802447	0,07	
Composição Auxiliar		SINAPI				H	1	0,11	0,11	
Insumo		SINAPI				H	1	1,355643765	1,35	
Insumo		SINAPI				H	1	0,843627235	0,84	
Insumo		SINAPI				H	1	0,56871836	0,56	

MO sem LS : 7,95 LS : 6,29 MO com LS : 14,24
Valor do BDI : 5,19 Valor com BDI : 26,26

(90)	Composição	SINAPI	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	21,07	21,07
Detalhado						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (qtd)	Preço à Vista	Total	
Insumo		SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,075802447	0,07
Insumo		SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,355643765	1,35
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
		SINAPI	95361 HORISTA	SEI - SERVICOS DIVERSOS	0,11	0,11
	Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	0,56871836	0,56
	Insumo	SINAPI	43488 EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,843627235	0,84
Insumo		SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	4,010029456	4,01
Insumo		SINAPI	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	0,09500307	0,00
Insumo		SINAPI	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	14,13	14,13

MO sem LS : 7,95 LS : 6,29 MO com LS : 14,24
Valor do BDI : 5,19 Valor com BDI : 26,26

[91] Composição		SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		26,13		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total	Unidade	Quantidade	Preço à vista	Total
Composição Auxiliar		SINAPI				H	1	0,37	0,37
Insumo		SINAPI				H	1	0,56871836	0,56

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO: 13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS: 06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,56871836	0,56
Insumo	SINAPI	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,24194094	1,24
Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,010039456	4,01

MO sem LS : 10,05
Valor do BDI : 6,39

LS : 7,95
MO com LS : 18,00
Valor com BDI : 32,35

[95] Composição	SINAPI	Código	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	SINAPI	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	1,317642538	1,31
Insumo	SINAPI	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	4,010039456	4,01
Insumo	SINAPI	43487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	0,578218667	0,57
Insumo	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1	H	12,78	12,78
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	0,073802447	0,07
Insumo	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	1,355643765	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95378 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	0,27	0,27
Insumo	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	0,56871836	0,56
SERVICOS DIVERSOS						
20,92						

MO sem LS : 7,29
Valor do BDI : 5,15

LS : 5,76
MO com LS : 13,05
Valor com BDI : 26,07

[96] Composição		SINAPI	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		26,85	
Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1	H	1,147137033	1,14		
Insumo	6160 SOLDADOR (HORISTA)		1	H	17,80	17,80		
Insumo	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1	H	0,075802447	0,07		
Insumo	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1	H	1,355643765	1,35		
Composição Auxiliar	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1	H	0,2	0,20		
Insumo	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1	H	0,56871836	0,56		
Insumo	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1	H	1,7253557	1,72		

MO sem LS : 10,05
Valor do BDI : 6,61

LS : 7,95
MO com LS : 18,00
Valor com BDI : 33,46

[97] Composição		SINAPI	92338 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM SANITARIAS		INSTALACOES HIDRO		140,62	
Item	Descrição	Código	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	21148 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2" - E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M		1	M	140,62	140,62		

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES 0472164
7328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

1226

Composição Auxiliar
Composição Auxiliar

SINAPI
SINAPI

88317 SOLIDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS
SEDI - SERVICOS DIVERSOS

H
H

0.378
0.378

26,85
25,47

10,14
9,62

Composição Auxiliar

SINAPI

88748 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

H

0.378

21,07

7,96

MO sem LS :
Valor do BDI :

10,51
34,64

LS :
MO com LS :
Valor com BDI :

8,31
18,82
175,26

Total sem
BDI
Total do
BDI
Total

425.242,83
104.754,92
529.997,75

**JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:047**
21647328

Assinado digitalmente por: JOAO MARCUS
PINHEIRO FERNANDES
ND: C-BR O=CP-Brasil OU=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB OU=BRASIL
OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO
BRASIL
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.10.23.21.36.0343707
Frost PDF Reader Versão: 2025.2.1

**FAUSTINO DOS
SANTOS
GARCEZ
FILHO:13701312**
320

Assinado digitalmente por: FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ FILHO
ND: C-BR O=CP-Brasil OU=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB OU=BRASIL
OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO
BRASIL
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.10.23.21.36.44.03707
Frost PDF Reader Versão: 2025.2.1

**JOAO VICTOR
NUNES MARTINS
MEDEIROS:0608**
7414347

Assinado digitalmente por: JOAO VICTOR
NUNES MARTINS MEDEIROS
ND: C-BR O=CP-Brasil OU=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - RFB OU=BRASIL
OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO
BRASIL
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.10.23.21.37.26.83707
Frost PDF Reader Versão: 2025.2.1

PROPOSITOR : REAL EMPREENDIMENTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07-007/2025

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$) MENSAL	%	MENSAL		
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 43.521,36	8,21	33,00%	33,00%	34,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.964,49	0,94	100,00%		
3	PRAÇA ANA DA PENHA	R\$ 303.996,20	57,36	35,00%	35,00%	30,00%
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	R\$ 119.742,80	22,59	35,00%	35,00%	30,00%
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	R\$ 57.772,90	10,90	35,00%	35,00%	30,00%
	TOTAL SEM B.D.I.:	R\$ 529.997,75		R\$ 187.855,70	R\$ 182.891,21	R\$ 159.250,83
				R\$ 187.855,70	R\$ 370.746,92	R\$ 529.997,75
			100,00			

Importa o presente orçamento em:

R\$ 529.997,75

Assinado digitalmente por JOAO MARCUS
PINHEIRO FERNANDES 04721647328
ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=31190312000146
OU=Presenca Fisica A1, OU=ARINNOVA
OU=Autenticação Certificadora
AL FERNANDES, S=JOAO MARCUS
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.23 23:38:15 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

**JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0
4721647328**

Assinado digitalmente por FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ FILHO 13701312320
ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3103648000185, OU=videoconferencia
CN=FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ
FILHO 13701312320
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.23 23:38:56 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

**FAUSTINO DOS
SANTOS
GARCEZ
FILHO:13701312
320**

Assinado digitalmente por JOAO
VICTOR NUNES MARTINS
MEDEIROS 06087414347
ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=07136839000100, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB
OU=RFB e-CPF A1, OU=IEM
BRANCO, OU=presenca, CN=JOAO VICTOR NUNES MARTINS
MEDEIROS 06087414347
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.10.23 23:40:26 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

**JOAO
VICTOR
NUNES
MARTINS
MEDEIROS:
06087414347**

1729
178

AN Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

Ítem	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Custo		Preço		Margem	
							Imputativa	Operativa	Imputativa	Operativa	Imputativa	Operativa
4 SINAP	6111 SERVENTE DE CURRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,78	21.034,95	21.034,95		21.034,95		6,33%	6,93%	A
5 SINAP	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, 3,0 X 4 MM	Material	M2	313,66022	56,86	17.833,94		17.833,94		5,87%	12,80%	A
6 SINAP	7162 (10 BWM), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 MM	Mão de Obra	H	936,3243517	17,80	16.666,57		16.666,57		5,49%	18,29%	A
7 SINAP	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 34492 1, SILOMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	29,447055	540,34	16.191,52		16.191,52		5,33%	23,62%	A
8 SINAP	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-S72, ANTICHAUMA BVF 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6	Material	M	790	22,77	15.939,72		15.939,72		5,25%	28,87%	A
9 SINAP	39360 MM2	Mão de Obra	H	765,4607895	18,85	14.428,56		14.428,56		4,75%	33,63%	B
10 SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W,	Material	UN	36	394,26	14.193,18		14.193,18		4,67%	38,30%	B
11 SINAP	42247 INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	M	187,6677	70,47	13.224,02		13.224,02		4,36%	42,66%	B
12 SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25*	Material	M	267,46974	42,06	11.250,47		11.250,47		3,73%	46,36%	B
13 SINAP	7698 MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	H	2655,358338	4,01	10.808,47		10.808,47		3,56%	49,92%	B
14 SINAP	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLÉTAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M3	71,25099194	142,20	10.131,91		10.131,91		3,34%	53,26%	B
15 SINAP	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10584,78887	0,82	8.630,06		8.630,06		2,84%	56,10%	B
16 SINAP	3324 GRAMA BATATAS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M2	578,35	13,20	7.632,04		7.632,04		2,51%	58,62%	B
17 SINAP	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	139,111375	37,72	7.246,64		7.246,64		2,39%	61,00%	B
18 SINAP	4083 ENCARGUEIRO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	262,8478766	23,58	6.197,95		6.197,95		2,04%	63,04%	B
19 SINAP	2681 ELÉTRICISTA DE P.C. RIGIDO MOSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	275	19,85	5.459,09		5.459,09		1,80%	64,84%	B
20 SINAP	6110 SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	303,9159849	17,80	5.409,78		5.409,78		1,87%	66,33%	B
21 SINAP	7304 TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	82,8828	62,48	5.178,75		5.178,75		1,71%	70,00%	B
22 SINAP	7292 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	167,17896	30,29	5.063,61		5.063,61		1,67%	71,60%	B
23 SINAP	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	51,89184	94,09	4.882,46		4.882,46		1,61%	71,60%	B
24 SINAP	37372 EXAMES - HORISTA (COLÉTAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3210,140705	1,36	4.351,81		4.351,81		1,43%	73,04%	B
25 SINAP	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos	Material	UN	5322,8704	0,81	4.216,74		4.216,74		1,39%	74,43%	C
26 SINAP	7271 NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	3	1.171,65	3.514,94		3.514,94		1,16%	75,58%	C
27 SINAP	TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELÉTROLÍTICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA	Material	UN	109,545	31,98	3.502,83		3.502,83		1,15%	76,74%	C
28 SINAP	41679 (H X L X IZ)	Material	UN	3	1.145,04	3.435,11		3.435,11		1,13%	77,87%	C
29 SINAP	42939 LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	Material	M2	9	379,20	3.412,81		3.412,81		1,12%	78,99%	C
30 SINAP	4813 ACESSÓRIA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M	9	379,20	3.412,81		3.412,81		1,12%	78,99%	C
31 SINAP	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-S72, ANTICHAUMA BVF 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5	Material	M	350	9,66	3.381,04		3.381,04		1,11%	80,11%	C
32 SINAP	39358 MM2	Material	M	350	9,66	3.381,04		3.381,04		1,11%	80,11%	C
33 SINAP	PAR DE TABEIRAS DE BASQUETE, EM COMPENSAÇÃO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200	Material	UN	1	3.055,74	3.055,74		3.055,74		1,01%	81,11%	C
34 SINAP	25400 SUPORTE DE FIXAÇÃO)	Material	L	110,08487	25,30	2.785,39		2.785,39		0,92%	82,03%	C
35 SINAP	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	KG	2.718,12	1,18	2.718,12		2.718,12		0,90%	82,93%	C
36 SINAP	1106 CAI HIDRATADA, CHI PARA ARGAMASSAS	Material	L	4,76	2.462,07	2.462,07		2.462,07		0,81%	83,74%	C
37 SINAP	4222 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM METROPOLITANO S 10 C OU S 500	Material	L	173,3945191	14,20	2.462,07		2.462,07		0,81%	83,74%	C

M.C. CHIR, Orléans-Saint Omer, département de la Loiret
 11, rue de la République, 45000 Orléans
 e-mail: MCHIR@orange.fr
 M. LEROUX, Châteauneuf-sur-Loire, département de la Loiret
 11, rue de la République, 45000 Orléans
 e-mail: MLEROUX@orange.fr

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILH 3701312320

ALB. PINO DOS SANTOS
LARGOS 2,7 m e 110 kg 12,230
M2 C-18 D-1 -Sociedade da Roca de Pedra
O-1-198 16-19 At 00-183 BACONDI
AUSTINO DOS SANTOS 1,70 m 70 kg 12,170

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

DOI: 10.1002/for



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

Codço	Descrição	Tipo	Unidade	Operativa	Inprodutiva	Operativa	Inprodutiva	Total e PD	%	Custo
Pontão em granel bege Hystidur 30, de correr, soldado em quadro de tubo galv. Z" com cantoneira 3/4" - montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferroelho e										
35 ORSE	9357 rodízios	Material	m2			758,40		2.275,21	0,75%	84,49%
36 ORSE	2212 Tijolo cerâmico macio 5 x 9 x 13cm	Material	un	3859,68		0,57		2.195,07	0,72%	85,21%
37 SINAPI	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	110,805471		17,80		1.972,35	0,65%	85,86%
38 SINAPI	2436 ELÉTRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,3399997		17,80		1.928,45	0,64%	86,49%
39 SINAPI	6085 SELADOR ACRÍLICO OPALCO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	285,03544		6,53		1.887,90	0,62%	87,12%
40 ORSE	158 Almoço (Participação do empregador)	Material	un	134,0416873		13,27		1.779,01	0,59%	87,70%
41 SINAPI	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM									
	366 TRANSPORTE)	Material	M3	11,238272		142,20		1.598,09	0,53%	88,23%
42 SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2695,358338		0,57		1.532,90	0,50%	88,73%
43 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR,									
	COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4	Material	M	100		14,87		1.487,42	0,49%	89,22%
44 SINAPI	39259 MM2	Material	H	754,307215		1,94		1.465,97	0,48%	89,71%
45 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -									
	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 1.6000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 11.030	Equipamento	UN	0,00274616		532,674,75		1.462,83	0,48%	90,19%
46 SINAPI	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E									
	CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Material	M	82,81044		17,59		1.457,05	0,48%	90,67%
47 SINAPI	BWF-B; COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV,	Material	H	754,307215		1,75		1.322,95	0,44%	91,10%
48 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO									
	CAIXA)	Material	M3	14,28046079		85,10		1.215,30	0,40%	91,50%
49 SINAPI	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	8,223346512		144,06		1.184,64	0,39%	91,89%
50 SINAPI	367 TRANSPORTE)	Material	M	207,271164		5,66		1.173,07	0,39%	92,28%
51 SINAPI	SARRAFIO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -									
	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	889,0769289		1,32		1.171,49	0,39%	92,67%
52 ORSE	43491 CAIXA)	Material	un	5,92521936		194,34		1.151,51	0,38%	93,05%
53 SINAPI	10492 Cesta Básica	Material	M	27		42,08		1.136,21	0,37%	93,42%
54 SINAPI	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	L	50,1356		20,86		1.045,84	0,34%	93,76%
55 SINAPI	5318 DILUENTE AGUARRAS									
	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *S, 43*	Material	M	9,447650808		108,67		1.026,67	0,34%	94,10%
56 SINAPI	21148 KG/M	Mão de Obra	H	75,00474566		13,48		1.023,45	0,34%	94,44%
57 ORSE	247 ALUDANTE DE ELÉTRICISTA (HORISTA)	Material	un	3,002460798		312,84		938,67	0,31%	94,75%
58 SINAPI	4198 Quadro de medição trifásico em Noeli (cliente para leitura									
	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	746,4513312		1,24		927,05	0,31%	95,05%
59 SINAPI	CAIXA)	Material	L	18,4736		47,53		783,04	0,26%	95,31%
60 ORSE	81 Aço ca-50, 6,3 a 12,5 mm	Material	Kg	88,709		8,06		768,51	0,25%	95,56%
61 SINAPI	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICK (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,94677656		24,92		696,43	0,23%	95,79%
62 SINAPI	37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,0515733		14,13		636,58	0,21%	96,00%
63 ORSE	Tela aço soldada nervurada Ca 60, 0-92, malha 15x15mm, painel									
	2867 2,45x6,0m; (1,48kg/m²), Telcom ou similar	Material	m2	64,8		9,82		636,42	0,21%	96,21%
64 ORSE	10761 Refeição - café da manhã (- café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	134,0416873		4,74		635,36	0,21%	96,42%
65 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM									
	1062 VÍSGR, EM CHAPA DE AÇO 18 USC (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	3		211,65		634,95	0,21%	96,63%
66 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D =	Material	KG	29,79073		18,91		563,03	0,19%	96,82%

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
EIL HQ:1370131232

Atuados, digressivos por FALSTINO DOS SANTOS
GARCÊZ FALSTINO 1370 131 2300
AND CARBONIC-BRASIL, CUI-Semir de Rio
do Bonito - 1988 CUI-1988 e-CP AL CUI-1988
CUI-1988 CUI-1988 CUI-1988 CUI-1988 CUI-1988
AUSTINO DE SANTOS GARCÊZ FALSTINO 1370 131 2300

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



REAL EMPREENDIMENTOS

PROPOSTANTE: REAL EMPREENDIMENTOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA
LOCAL: TINGA DO MARANHÃO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço de BDI	Preço Final	Porcentagem de BDI
67 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -						
68 ORSE	630 Coletado Caixa)	746,4513312	0,74	551,94	0,18%	97,00%	C
69 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	12,455294	41,87	521,54	0,17%	97,17%	C
	6367 Coletado Caixa)	809,0793095	0,58	514,08	0,17%	97,34%	C
70 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG,						
71 ORSE	NOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70	0,003419134	136,27532	465,94	0,15%	97,49%	C
72 ORSE	M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG	107,479528	4,27	458,51	0,15%	97,64%	C
73 SINAPI	2378 Vale Transporte	1,975079979	187,77	370,86	0,12%	97,77%	C
	941 Fardamento com mangas curta	6,1425	59,95	368,25	0,12%	97,89%	C
74 SINAPI	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO						
	SARRAFO *2,5 x 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -						
	4517 BRUTA	84,4	3,90	328,85	0,11%	98,00%	C
75 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m						
76 SINAPI	1094 c/conector	3,000004617	106,18	318,53	0,10%	98,10%	C
	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES,						
77 SINAPI	43487 COLETADO CAIXA)	257,3911835	1,21	312,33	0,10%	98,20%	C
78 ORSE	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	3,445992	85,56	294,83	0,10%	98,30%	C
79 SINAPI	1569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6 cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	46,018972	6,34	291,86	0,10%	98,40%	C
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4"						
	3378 REVISTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	3	95,64	286,93	0,09%	98,49%	C
80 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE						
81 SINAPI	1346 PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	5,67648	48,93	277,73	0,09%	98,58%	C
82 SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3210,140705	0,08	243,34	0,08%	98,66%	C
	44503 JARDINEIRO (HORISTA)	16,1018383	13,70	220,60	0,07%	98,74%	C
83 SINAPI	SERVICO DE BONFIMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40						
	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7216	56,53	210,38	0,07%	98,81%	C
84 SINAPI	43484 COLETADO CAIXA)						
85 SINAPI	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	163,75167	1,19	195,61	0,06%	98,87%	C
	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,471144	18,64	195,16	0,06%	98,93%	C
86 SINAPI	43486 COLETADO CAIXA)						
87 SINAPI	868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO DURO	257,3911835	0,73	187,85	0,06%	99,00%	C
88 SINAPI	34709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	5,998721596	28,57	171,40	0,06%	99,05%	C
89 SINAPI	378 ARMADOR (HORISTA)						
90 SINAPI	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - SEM LUBA	3	53,35	160,06	0,05%	99,11%	C
91 ORSE	10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	8,755688	17,80	155,85	0,05%	99,16%	C
	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D =	18,45855	8,30	153,11	0,05%	99,21%	C
92 SINAPI	34557 *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X U) *50 X 7,5" CM	0,52686394	284,40	149,79	0,05%	99,26%	C
	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS						
93 SINAPI	43460 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	77,6328	1,86	144,25	0,05%	99,30%	C
94 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO,						
95 SINAPI	34643 DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	163,75167	0,87	133,51	0,04%	99,35%	C
96 ORSE	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)						
	8855 Roldana para pontão de ferro de correr (inferior), d= 3" , com caixa	3	43,13	129,40	0,04%	99,39%	C
		6,1791	19,87	122,78	0,04%	99,43%	C
		3	39,47	118,42	0,04%	99,47%	C
97 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO						
	4346 5/8" - COMPRIMENTO 6" , COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	9	10,66	95,90	0,03%	99,50%	C

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

Assinatura digitalizada por FAUSTINO DOS SANTOS
CPF: 000.000.000-00
Assinatura digitalizada por FAUSTINO DOS SANTOS
CPF: 000.000.000-00

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

Assinatura digitalizada por JOAO VICTOR NUNES
CPF: 000.000.000-00
Assinatura digitalizada por JOAO VICTOR NUNES
CPF: 000.000.000-00



REAL EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA - REAL EMPREENDIMENTOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

		Proposta BDI		Total BDI	
ARMÁRIO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO					
98 SINAPI	1094 GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	3	28,13	84,38
99 ORSE	68 Solvente	h	6,48	12,35	80,03
100 SINAPI	43483 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	58,276868	1,36	79,00
101 SINAPI	12893 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1,04674688	71,28	74,61
102 ORSE	10362 Seguro de vida e acidente em grupo	un	5,92221936	11,89	70,44
103 SINAPI	12815 FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	UN	5,1521	12,55	64,67
104 SINAPI	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	3,498962846	17,80	62,28
TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO					
105 SINAPI	6193 BRUTA	M	3,561872	17,41	62,03
106 SINAPI	6160 SOLDADOR (HORISTA)	H	3,476827519	17,80	61,89
107 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS)				
108 SINAPI	43488 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	73,18283649	0,84	61,74
109 SINAPI	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	3,498962846	13,48	47,17
110 SINAPI	7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,46565	31,02	45,46
111 SINAPI	10599 Protetor solar (p/ 30 cm x 120cm)	un	2,37088774	17,06	40,44
	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,9242	42,49	39,27
112 SINAPI	2711 CARPINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,148894094	228,37	34,00
113 SINAPI	43132 MM (0,01 KG/M)	KG	1,77418	18,91	33,55
114 SINAPI	12892 LUBRILHADA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	3,028446767	10,48	31,75
115 SINAPI	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 22 (2 1/2 X 11)	KG	1,5724	19,00	29,87
116 SINAPI	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"				
117 ORSE	416 CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	9,89	29,66	29,66
	10596 Protetor auricular	un	5,92221936	4,67	27,69
118 SINAPI	3398 PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	8,74	26,22	26,22
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,					
119 SINAPI	10535 MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,004938711	5,272,67	26,04
120 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)				
121 SINAPI	43459 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	58,276868	0,42	24,31
122 ORSE	2705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	25,31996821	0,91	23,04
	663 Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	3,006463996	6,64	19,95
123 SINAPI	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,54	19,62	19,62
124 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS)				
125 ORSE	43463 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	257,3911875	0,08	19,51
	314 Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	un	9	1,99	17,92
126 SINAPI	1575 FUMO E 1 COMPRESSION, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,049723054	1,97	17,75
127 ORSE	11247 Serra mármore	un	310,76	15,45	15,45
128 SINAPI	11007 ELETRODUTO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	un	0,7685	15,39	15,39
129 ORSE	865 Eletroduto condutível pvc rígido, dr= 1/2"	KG	20,02	15,02	15,02
130 SINAPI	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	m	3,34	14,13	14,13
131 SINAPI	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,43	13,28	13,28
132 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO				
	39315 *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	35,4836	0,34	12,11

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320



REAL EMPREENDIMENTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS OBRAS DO MUNICÍPIO DE ITINHA DO MARANHÃO. ARA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
133 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO)				
4734	PIEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				
134 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA				
2692	EMULSIONADA EM AGUA				
135 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA				
14153	RECOMENDADA = **30" KGF				
136 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO,				
12895	SEM JUGULAR (CLASSE B)				
21127	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
ARRUELA USA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8",					
DIAMETRO EXTERNO - 34 MM, DIAMETRO DO FURO - 17 MM, ESPESURA =					
11267	*2,5" MM				
138 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,				
39017	PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM				
140 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES -				
43485	COLETADO CAIXA				
141 ORSE	Oculos branco protecao				
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES -				
414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm² - 450V/750V / 70°				
1892	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELEITRODUTO				
144 SINAPI	10788 Pa quadrada				
145 ORSE	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA				
12894	OU AZUL)				
11249	Serra circular elétrica portátil				
10282	Regua de alumínio 4/2,00m (para pedreiro)				
149 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES				
43468	COLETADO CAIXA				
150 ORSE	4728 Talhadeira chata 10"				
151 ORSE	MARTELO DE MOLDURA DE MADEIRA 12x22				
41898	SILENCIADOR				
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (17/8 X 17)				
4722	Colher de pedreiro				
11265	Martelo de borracha com cabo				
11246	Escala métrica de bambu				
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				
157 SINAPI	4124 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Altas ou similar				
158 ORSE	4729 Marreta 1 kg com cabo				
159 ORSE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA [ENCARGOS				
43462	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA				
160 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA [ENCARGOS				
43461	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA				
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				
163 ORSE	209 Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 3/4"				
164 ORSE	10789 Nivel de bolha de madeira				
165 ORSE	11243 Martelo sem unha				
166 ORSE	11264 Marreta de 1/2 kg com cabo				
167 ORSE	10790 Pumbo de face				
168 ORSE	11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				
169 ORSE	10394 Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"				
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA [ENCARGOS				
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA					
170 SINAPI					

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:047
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347



PROPOSANTE : REAL EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA - REAL EMPREENDIMENTOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS OBRAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE INSUMO

Cód. ORSE	Descrição	Unidade	Quantidade em			Preço em BRL			Total em BRL			Unidade	Porcentagem	
			Material	Mano de obra	Equipamento	Operário	Improdutivos	Operários	Improdutivos	Operários				
171 ORSE	11244 Martelo com unha	un	0,010371313			46,40			0,48			0,48	0,00%	100,00%
172 ORSE	11241 Alicates volt-ampmetro	un	0,002880505			161,73			0,47			0,47	0,00%	100,00%
173 ORSE	10579 Chave de fenda chata 30 cm	un	0,013251818			25,49			0,34			0,34	0,00%	100,00%
174 ORSE	10577 Serrão 40cm	un	0,005185656			34,13			0,18			0,18	0,00%	100,00%
175 ORSE	10578 Formão grande	un	0,010371313			14,36			0,15			0,15	0,00%	100,00%
176 ORSE	11240 Alicates com isolamento	un	0,002880505			45,21			0,13			0,13	0,00%	100,00%
177 ORSE	10586 Torquesa	un	0,001751178			36,97			0,06			0,06	0,00%	100,00%
178 ORSE	11242 Chave inglesa 12"	un	0,001440253			32,23			0,05			0,05	0,00%	100,00%
179 ORSE	10585 Arco de serra	un	0,001751178			19,81			0,03			0,03	0,00%	100,00%
Total sem BDI												425,242,83		

**JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328**

**FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ**
FILHO:13701312320

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS 06087414347



PROponente : REAL EMPREENDIMENTOS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.
Concorrência Eletrônica Nº 0107/2025 - Processo Administrativo Nº 2564/2025

CURVA ABC DE SERVIÇO

Seq.	Banco	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço	Total	%	% Acumulada	Classe
1	ORSE	7269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	48	1.565,36	75.137,28	18,91%	18,91%	A
2	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"x1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E URBANIZAÇÃO	M2	307,4	186,86	57.440,76	14,46%	33,37%	A
3	Própria	1020	MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	UND	3	11.639,22	34.917,66	8,79%	42,16%	A
4	SINAPI	101659	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILI UN	60	520,18	31.210,80	7,86%	50,01%	B
5	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	404,4	45,42	18.367,84	4,62%	54,63%	B
6	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,89	793,54	16.577,05	4,17%	58,81%	B
7	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILI UN	36	456,48	16.433,28	4,14%	62,94%	B
8	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	184,84	88,40	16.339,85	4,11%	67,05%	B
9	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	257,4	52,55	13.526,37	3,40%	70,46%	B
10	ORSE	6386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	43	310,86	13.366,98	3,36%	73,82%	B
11	ORSE	4783	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	369,68	34,14	12.620,87	3,18%	77,00%	B
12	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	840,75	14,43	12.132,02	3,05%	80,05%	C
13	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,87	803,04	10.335,12	2,60%	82,65%	C
14	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	578,35	16,68	9.646,87	2,43%	85,08%	C
15	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILI M	250	28,07	7.017,50	1,77%	86,85%	C
16	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN S0A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILI UN	3	2.144,22	6.432,66	1,62%	88,47%	C
17	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	257,81	22,28	5.744,00	1,45%	89,91%	C

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

[illegible]

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:0608741434



REAL EMPREENDIMENTOS

PROponente: REAL EMPREENDIMENTOS
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.
Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.
Concorrência Eletrônica Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

CURVA ABC DE SERVIÇO

Ordem	Item	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço	Total	%	% Acumulado	Obs
18	Próprio	224	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2	2.840,75	5.681,50	1,43%	91,34%
19	SINAPI	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	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POCO: M	109	46,69	5.089,21	1,28%	92,62%	C
20	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M2	9	442,57	3.983,13	1,00%	93,63%	C
21	ORSE	13970	Chapim de concreto e=5cm	m2	64,8	60,30	3.907,44	0,98%	94,61%	C
22	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, AF_11/2021	UN	3	1.269,55	3.808,65	0,96%	95,57%	C
23	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.183,88	3.551,64	0,89%	96,46%	C
24	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	840,75	3,74	3.144,40	0,79%	97,25%	C
25	ORSE	10071	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	1	3.055,74	3.055,74	0,77%	98,02%	C
26	ORSE	9072	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	3	845,91	2.537,73	0,64%	98,66%	C
27	Próprio	4527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	3	678,72	2.036,16	0,51%	99,17%	C
28	ORSE	6410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	43	26,66	1.146,38	0,29%	99,46%	C
29	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF M2	129,6	8,32	1.078,27	0,27%	99,73%	C
30	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF M2	134,88	7,84	1.057,45	0,27%	100,00%	C
Total sem BDI							397.324,59			

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0472
1647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:13701312320

FAUSTINO DOS SANTOS GARCEZ FILHO
CPF: 03.111.111-11
RG: 1.111.111-11
END: Rua 1370, 1312320
Cidade: São Paulo, SP
CEP: 01311-111

JOAO VICTOR NUNES
MARTINS
MEDEIROS:06087414347

JOAO VICTOR NUNES MARTINS
CPF: 06.087.414-347
RG: 1.111.111-11
END: Rua 06087, 414347
Cidade: São Paulo, SP
CEP: 06087-414



REAL EMPREENDIMENTOS

PROponente : REAL EMPREENDIMENTOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA.

Local: ITINGA DO MARANHÃO/MA.

Concorrência Eletrônica Nº 010/2025 - Processo Administrativo Nº 2564/2025

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
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	5,01%	1,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	Total	5,53%	2,26%
TOTAL(A+B+C+D)		79,03%	43,18%

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0
4721647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:1370131232
0

JOAO VICTOR
NUNES MARTINS
MEDEIROS:06087
414347

Assinado digitalmente por JOAO VICTOR NUNES
MARTINS em 2025.03.27 16:58:
CPF: 06087414347
Assinado digitalmente por JOAO MARCUS
PINHEIRO FERNANDES em 2025.03.27 16:58:
CPF: 4721647328
Assinado digitalmente por FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ FILHO em 2025.03.27 16:58:
CPF: 1370131232



REAL EMPREENDIMENTOS

PROPOSITOR : REAL EMPREENDIMENTOS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS
LOCAL: ITINGA DO MARANHÃO/MA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2564/2025

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS -

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
2.1	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	1,77%
3.1	Riscos	0,97%
3.2	Seguros + Garantia	0,80%
4	LUCRO BRUTO	6,16%
4.1	LUCRO BRUTO	6,16%
5	TRIBUTOS	10,24%
5.1	ISS	4,22%
5.2	PIS	0,43%
5.3	COFINS	1,99%
5.4	CPRB	3,60%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I}$	24,64%

JOAO MARCUS
PINHEIRO
FERNANDES:0
4721647328

FAUSTINO DOS
SANTOS GARCEZ
FILHO:1370131232
0

JOAO VICTOR
NUNES MARTINS
MEDEIROS:06087
414347

Assinado digitalmente por JOAO VICTOR NUNES
MARTINS MEDEIROS:06087414347
NO: C=BR, CN=CP, OU=REAL EMPREENDIMENTOS
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
OU=INSTRUMENTO DE ASSINATURA, OU=INSTRUMENTO DE ASSINATURA
Assinado digitalmente por JOAO VICTOR NUNES MARTINS
MEDEIROS:06087414347
NO: C=BR, CN=CP, OU=REAL EMPREENDIMENTOS
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
OU=INSTRUMENTO DE ASSINATURA, OU=INSTRUMENTO DE ASSINATURA



Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

**ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO – MA**

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:

PLANILHA RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES PARCIAIS (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	58.434,24	10,05%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.146,01	0,90%
3	PRAÇA ANA DA PENHA	328.227,66	56,44%
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	127.409,00	21,91%
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	62.203,64	10,70%
TOTAL DA OBRA		581.520,55	100,00%

Valor Global: R\$ 581.520,55 (Quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e vinte reais e cinquenta e cinco centavos)

DADOS DA EMPRESA

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 52.125.778/0001-20

ENDEREÇO: Tv. Cristóvão Colombo, 210, centro, Ipixuna do Pará/PA - CEP 68637000

TELEFONE: (91) 98494-5590 / 99142-5192

E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68 637-000

TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 – E-MAIL CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA

CPF: 417.932.042-20

RG: 3419345 – SSP/PA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

ENDEREÇO COMPLETO: TRAV. CRISTÓVÃO COLOMBO, 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ/PA, CEP 68637000

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (noventa) dias após a data de abertura da licitação.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

90 (noventa) dias a partir da emissão da Ordem de Serviços.

6. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO: 748 - COOP SICREDI SUDOESTE MT/PA

AGÊNCIA: 0804

CONTA: 19075-9

FAVORECIDO: CRV CONSTRUTORA

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

Atenciosamente,

CRV CONSTRUTORA LTDA
Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA – Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 24/10/2025

Ipixuna do Pará (PA), 24/10/2025
Pag. 1/1

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES PARCIAIS (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	58.434,24	10,05%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.246,01	0,90%
3	PRAÇA ANA DA PENHA	328.227,66	56,44%
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	127.409,00	21,91%
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	62.203,64	10,70%
TOTAL DA OBRA		581.520,55	100,00%

Valor Global: R\$ 581.520,55 (Quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e vinte reais e cinquenta e cinco centavos)

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA
LTDA.52125778000120

Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA.52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419645 (SEPC - PA)

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000
TELEFONE 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORACRV@GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 24/10/2025

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 24/10/2025
Pág. 1/28

1742

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES PARCIAIS (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	58.434,24	10,05%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.246,01	0,90%
3	PRAÇA ANA DA PENHA	328.227,66	56,44%
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	127.409,00	21,91%
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	62.203,64	10,70%
TOTAL DA OBRA		581.520,55	100,00%

Valor Global: R\$ 581.520,55 (Quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e vinte reais e cinquenta e cinco centavos)

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA LTDA 52125778000120
Assinado de forma digital por CRV CONSTRUTORA LTDA:52125778000120
CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.982.042-20 RG: 3419345 (SEPC - PA)



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 24/10/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. - CDM 001 (R\$)	P. UNIT. - CDM 002 (R\$)	VALOR (R\$)	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					58.434,24	10,08 %
1.1	Proprio	CRV-ITIN.004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	3,00	15.855,18	19.478,08	58.434,24	10,08 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.246,01	0,90 %
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	m²	9,00	474,48	582,89	5.246,01	0,90 %
3			PRAÇA ANA DA PENHA					328.227,66	56,44 %
3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					149.728,93	25,75 %
3.1.1	ORSE	7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	un	30,00	1.733,55	2.129,66	63.889,80	10,99 %
3.1.2	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P5	UN	60,00	580,02	712,55	42.753,00	7,35 %
3.1.3	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.304,42	2.830,97	2.830,97	0,49 %
3.1.4	ORSE	4527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1,00	771,40	947,66	947,66	0,16 %
3.1.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	30,06	36,92	7.384,00	1,27 %
3.1.6	Proprio	CRV-ITIN.001	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	500,00	25,17	30,92	15.460,00	2,66 %
3.1.7	Proprio	CRV-ITIN.002	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	230,00	10,67	13,10	3.013,00	0,52 %
3.1.8	ORSE	6386	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	un	30,00	336,85	413,82	12.414,60	2,13 %
3.1.9	ORSE	6410	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40X0,07M	un	30,00	28,11	34,53	1.035,90	0,18 %
3.2			PLAYGROUND					23.034,56	3,96 %
3.2.1	SINAPI	103378	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	64,80	97,42	119,68	7.755,26	1,33 %
3.2.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	129,60	9,17	11,26	1.459,29	0,25 %
3.2.3	ORSE	4783	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	129,60	36,97	45,41	5.885,13	1,01 %
3.2.4	ORSE	13970	CHAPIM DE CONCRETO E=5CM	m²	64,80	57,61	70,77	4.585,89	0,79 %
3.2.5	ORSE	9072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	3,00	908,70	1.116,33	3.348,99	0,58 %
3.3			PAISAGISMO					10.792,11	1,86 %
3.3.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	488,11	18,00	22,11	10.792,11	1,86 %
3.4			PINTURA					13.459,90	2,31 %
3.4.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	562,47	4,01	4,92	2.767,35	0,48 %
3.4.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	562,47	15,48	19,01	10.692,55	1,84 %
3.5			REVITALIZAÇÃO DA QUADRA					131.212,16	22,56 %
3.5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	12,87	886,59	1.089,17	14.017,61	2,41 %
3.5.2	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 X"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	202,20	206,41	253,57	51.271,85	8,82 %
3.5.3	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020_PE	m²	404,40	50,29	61,78	24.983,83	4,30 %
3.5.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	257,40	55,88	68,64	17.667,93	3,04 %
3.5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	67,44	97,42	119,68	8.071,21	1,39 %
3.5.6	SINAPI	87905	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	134,88	8,65	10,62	1.432,42	0,25 %
3.5.7	ORSE	4783	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	134,88	36,97	45,41	6.124,90	1,05 %
3.5.8	ORSE	10071	TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE AROS FIXO METAL E REDES	par	1,00	2.970,41	3.649,14	3.649,14	0,63 %
3.5.9	SINAPI	103765	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	3.250,53	3.993,27	3.993,27	0,69 %
4			PRAÇA GEDON ALMEIDA					187.408,00	21,91 %
4.1			PAVIMENTAÇÃO					27.938,52	4,80 %
4.1.1	SINAPI	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	109,00	50,35	61,85	6.741,65	1,16 %
4.1.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	20,89	825,96	1.014,65	21.196,87	3,65 %
4.2			QUADRA DE AREIA					50.954,82	8,76 %



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 24/10/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	PESO (%)
4.2.1	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ³	105,20	206,41	253,57	26.675,56	4,59 %
4.2.2	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	50,00	150,00	184,27	9.213,50	1,58 %
4.2.3	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ³	52,60	97,42	119,68	6.295,16	1,08 %
4.2.4	SINAPI	103765	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	1,00	3.250,53	3.993,27	3.993,27	0,69 %
4.2.5	ORSE	4783	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m ²	105,20	36,97	45,41	4.777,13	0,82 %
4.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					22.686,73	3,90 %
4.3.1	ORSE	7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	un	5,00	1.733,55	2.129,66	10.648,30	1,83 %
4.3.2	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P5	UN	10,00	487,49	598,88	5.988,80	1,03 %
4.3.3	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.304,42	2.830,97	2.830,97	0,49 %
4.3.4	ORSE	4527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1,00	771,40	947,66	947,66	0,16 %
4.3.5	Proprio	CRV-ITIN-003	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	100,00	16,44	20,19	2.019,00	0,35 %
4.3.6	Proprio	CRV-ITIN-002	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20,00	10,67	13,10	262,00	0,05 %
4.4			PINTURA					14.244,00	2,45 %
4.4.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m ²	278,28	4,01	4,92	1.369,13	0,24 %
4.4.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m ²	278,28	15,48	19,01	5.290,10	0,91 %
4.4.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	257,81	23,95	29,47	7.584,77	1,30 %
4.5			PAISAGISMO					11.575,13	1,99 %
4.5.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m ²	90,24	18,00	22,11	1.995,20	0,34 %
4.5.2	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1.251,89	1.537,94	4.613,82	0,79 %
4.5.3	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1.347,48	1.655,37	4.966,11	0,85 %
5			PRAÇA JOÃO BARBOSA					62.203,64	10,70 %
5.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					62.203,64	10,70 %
5.1.1	ORSE	7269	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	un	13,00	1.733,55	2.129,66	27.685,58	4,76 %
5.1.2	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P5	UN	26,00	487,49	598,88	15.570,88	2,68 %
5.1.3	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.304,42	2.830,97	2.830,97	0,49 %
5.1.4	ORSE	4527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1,00	771,40	947,66	947,66	0,16 %
5.1.5	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	30,06	36,92	1.846,00	0,32 %
5.1.6	Proprio	CRV-ITIN-001	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200,00	25,17	30,92	6.184,00	1,06 %
5.1.7	Proprio	CRV-ITIN-002	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100,00	10,67	13,10	1.310,00	0,23 %
5.1.8	ORSE	6386	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	un	13,00	336,85	413,82	5.379,66	0,93 %
5.1.9	ORSE	6410	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40MX0,07M	un	13,00	28,11	34,53	448,89	0,08 %

Total Geral com BDI: R\$ 520,55 100,00%

Valor Global: R\$ 581.520,55 (Quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e vinte reais e cinquenta e cinco centavos)

IPIXUNA DO PARA (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA
LTD A - 52.125.778/0001-20
R. CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO - IPIXUNA DO PARA, CEP. 68.637-000
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20
R. CRISTÓVÃO COLOMBO, Nº 210, CENTRO - IPIXUNA DO PARA, CEP. 68.637-000
TELEFONE: 91 98494-5590/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 24/10/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 58.434,24	35,65% 20.831,81	34,65% 20.247,46	29,70% 17.354,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.246,01	100,00% 5.246,01		
3	PRAÇA ANA DA PENHA	100,00% 328.227,66	35,00% 114.879,68	35,00% 114.879,68	30,00% 98.468,30
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	100,00% 127.409,00	35,00% 44.593,15	35,00% 44.593,15	30,00% 38.222,70
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	100,00% 62.203,64	35,00% 21.771,27	35,00% 21.771,27	30,00% 18.661,09
Porcentagem			35,65%	34,65%	29,70%
Custo			207.321,92	201.491,56	172.707,05
Porcentagem Acumulado			35,65%	70,30%	100,00%
Custo Acumulado			207.321,92	408.813,48	581.520,55

Observações:

- 1) Cronograma conforme modelo e percentuais fornecidos;
- 2) Remuneração de Administração de obra, conforme Avanço Físico da Obra.

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA LTDA
Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120
LTDA:52125778000120
CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: (CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRACAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 10/10/2025
Hortas: 109,48% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

88% 22,84%

Composição Analítica									
Composição Analítica									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CRV-ITIN-004	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15.855,18	15.855,18	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	66,0000000	126,95	8.378,70	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	264,0000000	28,32	7.476,48	
						MO sem LS =>	7.135,66	MO com LS =>	14.946,34
						Valor do BDI =>	1.231,89	Valor com BDI =>	19.478,28
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	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	474,48	474,48	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 03/2023	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,85	12,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	LAMPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3720000	28,27	10,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1186000	23,61	74,41	
Insunio	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" 10" EM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	3,2083000	7,50	24,06	
Insunio	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 32", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insunio	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO (COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,40	0,42	
Insunio	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO (COM CABEÇA 17 X 17 (1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,04	0,26	
						MO sem LS =>	14,18	MO com LS =>	70,71
						Valor do BDI =>	108,43	Valor com BDI =>	180,43
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO LÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, COMPOSTO REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA COMPOSTO DO SIMILAR	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.733,55	1.733,55	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação de Pedra em Área Urbana	m³	0,6000000	70,83	42,49	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	0,0500000	644,34	32,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,61	70,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,69	89,07	
Insunio	6827	ORSE	Poste de aço galvanizado lônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Composto ref. Série 0005/classe 60da Composto do similar	Material	un	1,0000000	1.498,95	1.498,95	
						MO sem LS =>	68,67	MO com LS =>	143,82
						Valor do BDI =>	106,41	Valor com BDI =>	250,23
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2025 PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	580,02	580,02	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO AF 06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	278,91	56,41	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO AF 06/2018	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	78,54	4,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	24,55	5,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	30,05	6,20	
Insunio	00021127	SINAPI	RESISTENTE ADESIVA ANTICHAUMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06	
Insunio	00342248	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	508,41	508,41	
						MO sem LS =>	7,14	MO com LS =>	15,18
						Valor do BDI =>	132,53	Valor com BDI =>	315,55
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN SOA (NÃO INCLUI USO DO POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.304,42	2.304,42	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 04/2025	Postes de Concreto e Metais	UN	1,0000000	643,56	643,56	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO UHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	20,59	20,59	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2019	Argamassas	m³	0,0194000	820,29	15,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	24,55	7,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	30,05	87,45	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRICISTA RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	6,0500000	19,63	118,76	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Embudos, Cabos, Cabos, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,81	13,81	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Embudos, Cabos, Cabos, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	22,57	22,57	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Embudos, Cabos, Cabos, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	24,80	24,80	
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	22,2000000	29,32	650,50	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021	Embudos, Cabos, Cabos, Tomadas e Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	93,50	93,50	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	68,20	132,99	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	122,08	122,08	
Insunio	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIDAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	223,26	223,26	
Insunio	00001094	SINAPI	ARMADO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67	
Insunio	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22	
Insunio	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72	
Insunio	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO 1 1/4", DIÂMETRO DO FURO 17 MM, ESPESSURA 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84	
Insunio	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L - 7" 88" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA - 30" KGf	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69	
Insunio	00016463	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIO, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 300 MM X ALTURA 400 MM (INCLUIDA TAMPÃO SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50	
Insunio	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCOADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	6,12	1,01	
Insunio	00019997	SINAPI	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
						MO sem LS =>	203,02	MO com LS =>	425,25
						Valor do BDI =>	576,55	Valor com BDI =>	901,80
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	771,40	771,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3699000	23,61	113,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3699000	30,05	144,24	
Insunio	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM², MEIO DURO	Material	M	2,0000000	80,14	160,28	
Insunio	10194	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35	
Insunio	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mcm d= 3/4" x 3,00 m c/connector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insunio	209	ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85	
Insunio	314	ORSE	Bucha alumínio p/ eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30	
Insunio	418	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70º	Material	un	3,0000000	17,41	52,23	
Insunio	8088	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/ lente para leitura	Material	un	1,0000000	295,37	295,37	
Insunio	861	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insunio	865	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	un	1,5000000	8,52	12,78	
						MO sem LS =>	84,46	MO com LS =>	176,92
						Valor do BDI =>	176,26	Valor com BDI =>	353,18

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000
TELEFONE: 91 98494-5590 91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.COM



BD1: 22,85%

8th

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 52.125.778-000120
R CRISTÓVÃO COLOMBO N° 210 CENTRO IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000
TELEFONE 91 98404-5580-91 95142-5192 - E MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV@GMAIL.COM

LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATACRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCURRENTE ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
TINGA DO MARANHÃO - MA
Horistas: 109,86% / Mensalistas: 64,84% (Sobre salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

RDI: 22,85%

Composição Auxiliar										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	23,61	3,77		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	29,35	0,81		
Composição Auxiliar	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M	1,0000000	13,92	13,92		
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,40		MO com LS =>	2,68
				Valor do RDI =>	4,11				Valor com RDI =>	37,11
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PARFES EXTERNAS DE CASAS	Pintura Externa	m²	1,0000000	4,01	4,01		
			AF: 03/2024							
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0566000	31,36	1,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	23,61	0,21		
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2987000	6,88	2,03		
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,70		MO com LS =>	1,33
				Valor do RDI =>	0,21				Valor com RDI =>	4,85
3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,48	15,48		
			AF: 04/2023							
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,36	5,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,61	1,28		
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	39,79	9,09		
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,23		MO com LS =>	4,27
				Valor do RDI =>	3,93				Valor com RDI =>	19,09
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	94950	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF: 08/2022	Passarelas de Concreto	m³	1,0000000	886,59	886,59		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5805099	29,27	46,26		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3746394	29,69	40,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9551491	23,61	69,77		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2315000	558,48	687,76		
Material	00002492	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA E EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,73	0,18		
Material	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,50	23,44		
Material	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,00	12,50		
Material	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,66	5,88		
				MO sem LS =>	93,92	LS =>	102,81		MO com LS =>	196,73
				Valor do RDI =>	202,58				Valor com RDI =>	499,32
3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E EXCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF: 03/2023	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	705,41	705,41		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	29,49	28,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	23,61	23,07		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 3:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	465,49	2,09		
Material	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,8 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	65,50	66,82		
Material	00007496	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	74,33	45,17		
Material	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60		
Material	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	21,12	0,05		
Material	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	19,95	1,59		
				MO sem LS =>	17,09	LS =>	18,71		MO com LS =>	15,40
				Valor do RDI =>	47,16				Valor com RDI =>	201,82
3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF: 01/2020 - PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	50,29	50,29		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0531000	31,36	33,07		
Material	00005118	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	32,90	4,07		
Material	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	31,95	13,10		
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	11,62		MO com LS =>	22,24
				Valor do RDI =>	11,49				Valor com RDI =>	61,75
3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF: 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	55,88	55,88		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	31,36	8,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,61	2,71		
Material	00005140	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	50,14	3,20		
Material	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	65,91	21,27		
Material	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,24	0,13		
Material	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	99,25	20,03		
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,95		MO com LS =>	7,55
				Valor do RDI =>	14,78				Valor com RDI =>	48,48
3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	1,0000000	97,42	97,42		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	700,53	6,37		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	29,69	47,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	23,61	19,00		
Material	00007771	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,82	23,23		
Material	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82		
Material	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,87	0,22		
				MO sem LS =>	22,61	LS =>	24,75		MO com LS =>	47,36
				Valor do RDI =>	25,05				Valor com RDI =>	67,08
3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87905	SINAPI	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 400 L AF: 10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,65	8,65		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF: 08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	636,54	2,35		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1678783	29,69	4,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0559920	23,61	1,32		
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,48		MO com LS =>	4,74
				Valor do RDI =>	3,74				Valor com RDI =>	10,52
3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	4781	ORSI	REBOCO EXTERNO, DE PARFDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	Argamassas	m²	1,0000000	46,97	46,97		
Composição Auxiliar	12032	ORSI	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0050000	100,52	0,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4581581	23,61	10,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4581581	29,69	13,60		
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	9,54		MO com LS =>	18,25

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO N° 210, CENTRO IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98494-5590-91 99142 5192 - E MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRVMAIL.COM



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
TINGA DO MARANHÃO - MA
Horistas: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

RDI: 22,85%

Composição Analítica em Preço Unitário									
				Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>			
				Valor do BDI =>	678,73	Valor com BDI =>			
3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10071	ORSE	TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE ARDO FIO METAL E REDES	Utilização de Parques e Praças	UN	1,0000000	2.970,41	2.970,41	
Material	00025400	SINAPI	PAR DE TÁBUAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARDO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	Material	UN	1,0000000	2.970,41	2.970,41	
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	678,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor com BDI =>					
3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102486	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	4.250,53	4.250,53	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1452000	699,95	101,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6904000	29,69	79,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8968000	23,61	21,17	
Composição Auxiliar	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	Material	m³	0,0289000	89,77	2,59	
Material	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.818,07	2.818,07	
Material	00044656	SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VÔLEI EM PVC, PARA TUBO DE 3", C = 40 CM	Material	UN	2,0000000	67,20	134,40	
Material	00044657	SINAPI	TAMPA METÁLICA PARA BUCHA DE FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VÔLEI, DIÂMETRO 100 MM, ALTURA 55 MM	Material	UN	2,0000000	46,40	92,80	
				MO sem LS =>	40,44		LS =>	44,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	747,74	LS =>	44,27	MO com LS =>	84,71
				Valor com BDI =>					
4.1.1	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	50,35	50,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	29,69	8,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	23,61	6,41	
Composição Auxiliar	88679	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF: 08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	788,87	0,94	
Material	00000170P	Proprio	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	M³	0,0066000	160,00	1,05	
Material	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	33,73	34,89	
				MO sem LS =>	4,80		LS =>	5,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,90	LS =>	5,26	MO com LS =>	10,06
				Valor com BDI =>					
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - AF: 08/2022	Passios de Concreto	m²	1,0000000	825,96	825,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	29,27	47,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	29,69	4,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7888000	23,61	42,09	
Material	00002693	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	l	0,0713000	8,73	0,62	
Material	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	7,50	23,43	
Material	00004612	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,00	12,50	
Material	00005068	SINAPI	PRIMO DE AÇO POLIDO (COM CABELA 17 X 21/2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,66	5,88	
Material	00044492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITO DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	560,00	689,64	
				MO sem LS =>	30,93		LS =>	33,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	108,71	LS =>	33,86	MO com LS =>	64,75
				Valor com BDI =>					
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102164	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) - AF: 03/2023	Fercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	206,41	206,41	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	29,49	28,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	23,61	23,07	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	465,49	2,09	
Material	00007362	SINAPI	TEIA DE ARAME GALVANIZADO QUADRADO (AR / LOSANGULAR, FIO 14 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	65,50	66,82	
Material	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 25,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	74,33	45,17	
Material	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25" MM, PESO 23,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60	
Material	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0024000	21,12	0,05	
Material	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	19,95	1,59	
				MO sem LS =>	17,09		LS =>	18,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	47,70	LS =>	18,71	MO com LS =>	35,80
				Valor com BDI =>					
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Material	00003110	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETIRODO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	186,27	186,27	
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,27
				Valor com BDI =>					
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	97,42	97,42	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO (COM BETONEIRA 400L) - AF: 08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	700,51	6,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	29,69	47,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	23,61	19,02	
Material	00000271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,87	23,21	
Material	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA - FIO D = 1,20 A 1,70" MM MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,96	0,82	
Material	00037395	SINAPI	PINTO DE AÇO COM FURTO, HASTA = 77 MM (AÇO DIRETA)	Material	CMTO	0,0050000	44,87	0,22	
				MO sem LS =>	22,61		LS =>	24,75	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,76	LS =>	24,75	MO com LS =>	47,51
				Valor com BDI =>					
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102486	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	4.250,53	4.250,53	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1452000	699,95	101,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6904000	29,69	79,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8968000	23,61	21,17	
Composição Auxiliar	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	Material	m³	0,0289000	89,77	2,59	
Material	00025199	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.818,07	2.818,07	
Material	00044656	SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VÔLEI EM PVC, PARA TUBO DE 3", C = 40 CM	Material	UN	2,0000000	67,20	134,40	
Material	00044657	SINAPI	TAMPA METÁLICA PARA BUCHA DE FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VÔLEI, DIÂMETRO 100 MM, ALTURA 55 MM	Material	UN	2,0000000	46,40	92,80	
				MO sem LS =>	40,44		LS =>	44,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	747,74	LS =>	44,27	MO com LS =>	84,71
				Valor com BDI =>					



LICITANTE

CNPJ:

CLIENTE

LICITAÇÃO

OBJETO:

CIDADE:

DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA

52.125.778/0001-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

ITINGA DO MARANHÃO - MA

Hortas: 109,46% / Alimentação: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

4.2.5		Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição		4783	ORSE	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	Argamassas	m³	1,0000000	36,97	36,97
Composição Auxiliar		12037	ORSE	Argamassa cal e areia traco 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Convenção InfoWOrca	m³	0,0250000	502,52	12,56
Composição Auxiliar		88116	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4581581	23,61	10,81
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4581581	29,69	13,41
						MO sem LS =>	8,71	MO com LS =>	18,05
						Valor do BDI =>	8,44	Valor com BDI =>	26,49
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTINHO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST DO SIMILAR	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.733,55	1.733,55	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	70,83	42,49	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenaria de Pedra e Concretos para	m³	0,0500000	644,34	32,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,61	70,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	29,69	89,07	
Insunio	6877	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil (sin total 6m), Conipost ref. Série 0005/Classe 60 da Conipost do similar	Material	un	1,0000000	1.498,95	1.498,95	
						MO sem LS =>	68,67	MO com LS =>	141,83
						Valor do BDI =>	72,11	Valor com BDI =>	213,94
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 02/2025_P5	Luminárias Exteriores	un	1,0000000	467,49	467,49	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUISE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	278,91	56,28	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUISE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0510714	78,54	4,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	24,55	5,06	
Composição Auxiliar	88764	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	30,05	6,70	
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	un	0,0140000	4,53	0,75	
Insunio	00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	un	1,0000000	415,88	415,88	
						MO sem LS =>	7,34	MO com LS =>	15,38
						Valor do BDI =>	111,39	Valor com BDI =>	528,88
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AFREIA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	un	1,0000000	2.104,42	2.104,42	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_ 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	un	1,0000000	643,56	643,56	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE JO A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	un	1,0000000	20,59	20,59	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA FBR/CO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL AF_ 08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	820,29	15,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	24,55	7,94	
Composição Auxiliar	88764	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	30,05	87,45	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRIDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	6,0500000	19,63	118,76	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUNA PARA ELETRIDUTO, PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	un	1,0000000	13,81	13,81	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRIDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	un	1,0000000	22,57	22,57	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRIDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	un	1,0000000	24,80	24,80	
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	22,1000000	29,32	650,70	
Composição Auxiliar	91673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	un	1,0000000	93,50	93,50	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDÃO LHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	68,20	132,99	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	un	1,0000000	122,08	122,08	
Insunio	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISO, EM CHAPA DE AÇO 1R USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	un	1,0000000	223,26	223,26	
Insunio	00001094	SINAPI	ARMAZÉM VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	un	1,0000000	29,67	29,67	
Insunio	00001398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	un	1,0000000	9,22	9,22	
Insunio	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 4" - COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	un	3,0000000	11,24	33,72	
Insunio	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO 1 1/4", DIÂMETRO DO FURO 1/2", ESPESURA - "2,5" MM	Material	un	2,0000000	1,42	2,84	
Insunio	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L x "18" MM, ROLO DE 10 M, CARGA RECOMENDADA - "30" XGF	Material	un	0,0600000	61,66	3,69	
Insunio	00014643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO - 300 MM X ALTURA - 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	un	1,0000000	45,50	45,50	
Insunio	00019796	SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	6,12	1,01	
Insunio	00019997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	M	2,0000000	0,31	0,66	
						MO sem LS =>	203,02	MO com LS =>	425,25
						Valor do BDI =>	126,55	Valor com BDI =>	551,80
4.3.4	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORLI COM LENTE PARA LEITURA	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	771,40	771,40	
Composição Auxiliar	88116	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	23,61	113,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	30,05	144,24	
Insunio	00000958	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM², MTG DURO	Material	M	2,0000000	30,14	60,28	
Insunio	10394	ORSE	Bucha em lha com abas para eletroduto, Isolim, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35	
Insunio	1074	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mils d= 3/4" x 3,00 m c/connector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insunio	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85	
Insunio	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30	
Insunio	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750V / 70º	Material	m	1,0000000	17,41	17,41	
Insunio	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Norli /cliente para leitura	Material	un	1,0000000	299,37	299,37	
Insunio	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 1/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insunio	865	ORSE	Eletroduto condutor pvc rígido, d= 1/2"	Material	un	1,5000000	9,52	14,28	
						MO sem LS =>	84,46	MO com LS =>	176,92
						Valor do BDI =>	176,92	Valor com BDI =>	353,84
4.3.5	Código	Banco	Descrição	Item	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	CRV (TIN 003	Proprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	INF - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	11,44	11,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	30,05	1,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	24,55	0,98	
Insunio	00000147	SINAPI	AUDIANTE DE ELETRICISTA (HORISTAS)	Mão de Obra	H	0,0400000	15,52	0,62	
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	un	0,0600000	4,53	0,27	
Insunio	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	1,1900000	11,43	13,60	
						MO sem LS =>	1,01	MO com LS =>	2,12
						Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	5,87

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98491-5590-91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 10/11/2025
Horários: 10h/16h / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composição de Subitem - Custo Fixo Limitado									
4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CRV-ITIN 002	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,67	10,67	
Composição Auxiliar	88364	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	40,05	0,90		
Composição Auxiliar	88364	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	24,55	0,75		
Composição Auxiliar	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	1,1900000	7,57	9,00		
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	1,12	
					MO sem LS >>	0,53	0,59	1,12	
					Valor do BDI >>	2,43		1,12	
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566000	31,36	1,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	23,61	0,23		
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,3947200	6,89	2,73		
					MO sem LS >>	0,63	0,70	1,15	
					Valor do BDI >>	0,51		1,15	
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO, AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,48	15,48	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	31,36	5,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	23,61	1,28		
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	39,79	9,09		
					MO sem LS >>	2,04	2,23	4,27	
					Valor do BDI >>	8,93		19,01	
4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102493	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DE MÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF 05/2023	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	23,95	23,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	31,36	8,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	23,61	7,71		
Composição Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,89	1,10		
Composição Auxiliar	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICO PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	26,69	11,35		
Composição Auxiliar	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,24	0,13	
					MO sem LS >>	3,60	3,95	7,55	
					Valor do BDI >>	5,47		13,02	
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF 07/2024	Passagem - Plantio	m²	1,0000000	18,00	18,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1366000	23,61	3,27		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277000	29,35	0,81		
Composição Auxiliar	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M	1,0000000	13,92	13,92		
					MO sem LS >>	1,28	1,40	2,68	
					Valor do BDI >>	4,11		22,11	
4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF 11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1.251,89	1.251,89	
Composição Auxiliar	88409	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697000	29,69	28,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6465000	23,61	15,26		
Composição Auxiliar	00042439	SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	M	1,0000000	1.207,84	1.207,84		
					MO sem LS >>	14,55	15,93	40,48	
					Valor do BDI >>	286,05		1.512,96	
4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF 11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1.347,48	1.347,48	
Composição Auxiliar	107486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	699,95	15,53	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF 07/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0768000	44,64	2,68	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF 07/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,5850000	31,41	8,13	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	874,79	1,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8461000	29,69	54,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3680000	23,61	79,05		
Composição Auxiliar	00004721	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (19,5 A 19 MM)	M	0,0010000	89,77	0,10		
Composição Auxiliar	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60 L - FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	M	1,0000000	1.235,91	1.235,91		
					MO sem LS >>	32,14	35,17	67,31	
					Valor do BDI >>	912,89		2.148,80	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, COMPOSTO REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA COMPOST OU SIMILAR	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.733,55	1.733,55	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	70,83	42,49	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para	m³	0,0500000	644,34	32,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	23,61	70,83		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	29,69	89,07		
Composição Auxiliar	6827	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Composto ref. Série 0005/Classe 60da Composto ou similar	M	1,0000000	1.498,95	1.498,95		
					MO sem LS >>	68,67	75,16	143,83	
					Valor do BDI >>	956,11		2.129,88	
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DF 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2025 PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	487,49	487,49	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,2016071	278,91	56,28	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0517014	78,54	4,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	24,55	5,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	30,05	6,20		
Composição Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06	
Composição Auxiliar	00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	M	1,0000000	415,88	415,88		
					MO sem LS >>	7,34	8,04	15,38	
					Valor do BDI >>	111,49		169,88	
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	100578	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.304,42	2.304,42	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR DO IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	643,56	643,56	

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO, N.º 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARÁ, CEP 68.637-000

TELEFONE 91 98494 5590-91 99412 5192 - E-MAIL CRVCONSTRUTORA@CRV.GMAIL.COM



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 08/02/2019
Horas: 10h:45min / Minutos: 64:84min (sobre Salário apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composições Auxiliares									
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	20,59	20,59	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL - AF: 08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	820,29	15,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	24,55	7,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	30,05	87,45	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	6,0500000	19,63	118,76	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2023	Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,81	13,81	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2023	Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	22,57	22,57	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	24,80	24,80	
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	22,2000000	29,32	650,90	
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	93,50	93,50	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDÃO LHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	68,20	132,99	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	122,08	122,08	
Itens	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIDA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	223,26	223,26	
Itens	00001094	SINAPI	ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67	
Itens	00001398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22	
Itens	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	11,24	33,72	
Itens	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 14 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84	
Itens	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, FARGA RECOMENDADA = 730" KGF	Material	UN	0,0600000	61,66	3,69	
Itens	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50	
Itens	00039986	SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	6,12	1,01	
Itens	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
					MO sem LS =>	203,02			
					Valor do BDI =>	222,23	LS =>	MO com LS =>	425,25
							Valor com BDI =>		
							2.830,97		
5.1.4 Composições Auxiliares									
Composição	4527	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORYL COM LENTE PARA LEITURA	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	771,40	771,40	
Composição Auxiliar	NR 816	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	23,61	113,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	30,05	144,24	
Itens	00000848	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM ² MÉDIO-DURO	Material	M	2,0000000	30,14	60,28	
Itens	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d-1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35	
Itens	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mm ² x 3/4" x 3,00 m c/ conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Itens	209	ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto d-1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85	
Itens	314	ORSE	Bucha alumínio p/ eletroduto d-1 1/4"	Material	un	3,0000000	2,10	6,30	
Itens	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 20k	Material	m	1,0000000	17,41	17,41	
Itens	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noryl - lente para leitura	Material	un	1,0000000	299,37	299,37	
Itens	663	ORSE	Conector de haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Itens	865	ORSE	Eletroduto condutite pvc rígido, d- 1/2"	Material	m	1,5000000	1,52	176,94	
					MO sem LS =>	84,46			
					Valor do BDI =>	176,26	LS =>	MO com LS =>	947,66
							Valor com BDI =>		
							947,66		
5.1.5 Composições									
Composição	93009	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição	M	1,0000000	30,06	30,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Elétrica	H	0,1290000	24,55	3,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	30,05	3,87	
Itens	88264	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM VÁLVULA	Material	M	1,0000000	30,06	30,06	
					MO sem LS =>	2,32			
					Valor do BDI =>	2,53	LS =>	MO com LS =>	4,85
							Valor com BDI =>		
							9,01		
5.1.6 Composições									
Composição	CRV-ITIN-001	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	CRV-ITIN-001	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWFI-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Elétrica/ELETRIFICAÇÃO F	H	0,0700000	30,05	2,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	24,55	1,71	
Itens	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
Itens	00019260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWFI-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM ²	Material	M	1,0401000	20,50	21,12	
					MO sem LS =>	1,26			
					Valor do BDI =>	1,37	LS =>	MO com LS =>	2,63
							Valor com BDI =>		
							99,93		
5.1.7 Composições									
Composição	CRV-ITIN-002	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	CRV-ITIN-002	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWFI-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	10,67	10,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Elétrica/ELETRIFICAÇÃO E	H	0,0300000	30,05	0,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	24,55	0,73	
Itens	00019258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWFI-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM ²	Material	M	1,1900000	7,57	9,02	
Itens	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
					MO sem LS =>	0,53			
					Valor do BDI =>	0,59	LS =>	MO com LS =>	1,12
							Valor com BDI =>		
							12,10		
5.1.8 Composições Auxiliares									
Composição	6386	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	6386	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM CP1 060 (40X40X60CM)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	336,85	336,85	
Composição Auxiliar	936	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,6720000	80,94	54,01	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA 50 Ø 6,3 x 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e coloração de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	11,49	13,40	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,3200000	108,73	144,52	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	70,83	16,99	
Composição Auxiliar	3110	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revizado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m³	1,2900000	8,60	11,09	
Composição Auxiliar	3117	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m³	1,2900000	45,09	58,16	
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	101,64	48,88	
					MO sem LS =>	61,16			
					Valor do BDI =>	76,97	LS =>	MO com LS =>	117,04
							Valor com BDI =>		
							811,53		
5.1.9 Composições Auxiliares									
Composição	6410	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	6410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40X0,07M	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	28,11	28,11	
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0112000	2.510,30	28,11	
					MO sem LS =>	2,98			
					Valor do BDI =>	6,42	LS =>	MO com LS =>	6,25
							Valor com BDI =>		
							94,93		
Composições Auxiliares									
Composição	87367	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL - AF: 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	820,29	820,29	

19752
S



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRACAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 08/10/2025
Hóspedes: 109,86% / Mentalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composições Argamassas									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	23,61	265,14	
Insuam	00000370P	Próprio	ÁREA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	M²	1,1600000	160,00	185,60	
Insuam	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,24	144,33	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,86	225,22	
						MO sem LS =>	81,87	LS =>	
						Valor do BDI =>	187,43	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PR-PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	700,53	700,53	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	28,23	127,03	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,01	2,13	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43	1,48	
Insuam	00000370P	Próprio	ÁREA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	M²	1,1600000	160,00	185,60	
Insuam	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,1000000	1,24	144,33	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,86	168,41	
						MO sem LS =>	45,09	LS =>	
						Valor do BDI =>	160,07	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	766,48	766,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0700000	23,61	260,18	
Insuam	00000367	SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	M²	0,9400000	151,96	142,84	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	427,6100000	0,86	367,46	
						MO sem LS =>	80,34	LS =>	
						Valor do BDI =>	175,14	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	636,54	636,54	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	28,23	121,95	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	2,01	2,03	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,43	1,42	
Insuam	00000367	SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,9500000	151,96	144,16	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,86	366,78	
						MO sem LS =>	43,29	LS =>	
						Valor do BDI =>	125,44	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	824,79	824,79	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	28,23	124,77	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	2,01	2,07	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,43	1,47	
Insuam	00000370P	Próprio	ÁREA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	M²	1,1700000	160,00	207,20	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,86	493,30	
						MO sem LS =>	44,29	LS =>	
						Valor do BDI =>	188,46	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	788,87	788,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	23,61	202,33	
Insuam	00000370P	Próprio	ÁREA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	M²	1,0700000	160,00	171,20	
Insuam	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86	415,14	
						MO sem LS =>	62,47	LS =>	
						Valor do BDI =>	180,25	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,49	29,49	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insuam	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82	
Insuam	00003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insuam	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuam	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insuam	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuam	0004365	SINAPI	FERROAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insuam	0004368	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
						MO sem LS =>	10,05	LS =>	
						Valor do BDI =>	6,73	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	643,56	643,56	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOLO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	778,91	20,40	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOLO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	78,54	77,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	24,55	22,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	30,05	123,81	
Insuam	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE RU 35 MM² MEIO DURO	Material	M	9,0000000	44,39	196,51	
						MO sem LS =>	64,68	LS =>	
						Valor do BDI =>	70,80	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,55	24,55	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insuam	00000247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52	
Insuam	00003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insuam	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuam	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insuam	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuam	0004366	SINAPI	FERROAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	

1753
8



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Híbrido: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composições Analíticas, com BDI e Impostos										
Item	Código	Banco	Descrição	Material	H	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	00041484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FAIXA)			1,0000000	1,26	1,26		1,26
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,41	MO com LS =>	16,09	
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	21,50	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	155	ORSE	Avenaria tijolo cerâmico maciço (15x9x19), esp. - 0,09m (ungela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	108,73	108,73		108,73
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,33 m - Confeção mecânica e transporte	Convenção InfoWOrca	m³	0,0320000	661,42	21,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190898	23,61	15,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PERDENDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0674808	25,69	31,69		
Resumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,50	34,00		
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	17,97	MO com LS =>	34,39	
				Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI =>	49,23	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Convenção InfoWOrca	m³	1,0000000	502,52	502,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,61	94,44		
Resumo	00001066	SINAPI	AREIA FINA	Material	m³	1,2160000	150,00	182,40		
	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,24	225,68		
				MO sem LS =>	29,16	LS =>	31,97	MO com LS =>	61,39	
				Valor do BDI =>	114,82			Valor com BDI =>	176,54	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,28 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	656,13	656,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,61	94,44		
Resumo	000001201	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	m³	1,0800000	160,00	172,80		
	00001179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,0000000	0,86	388,72		
				MO sem LS =>	29,16	LS =>	31,97	MO com LS =>	61,39	
				Valor do BDI =>	149,64			Valor com BDI =>	218,50	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,33 m - Confeção mecânica e transporte	Convenção InfoWOrca	m³	1,0000000	661,42	661,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,61	94,44		
Resumo	00001106	SINAPI	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2160000	151,96	184,78		
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,24	225,68		
	00001179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,86	156,52		
				MO sem LS =>	29,16	LS =>	31,97	MO com LS =>	61,39	
				Valor do BDI =>	151,13			Valor com BDI =>	217,92	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 x 12,5mm. Inclui corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,49	11,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	23,61	1,06		
Composição Auxiliar	88445	SINAPI	ANIMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	29,49	1,32		
Resumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERTICALIDADE 74,2 A 122,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08		
	00039315	SINAPI	FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,36	0,14		
Resumo	00043112	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0700000	19,95	0,39		
	81	ORSE	Aço ca-50 - 6,3 x 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,50	8,50		
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,62	
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	14,13	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO - AF_05/2023	Tipos Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	88846	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO - AF_05/2023	Tipos Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,01	2,01		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38		
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	1,45	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35		
Resumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.561,88	0,35		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	0,47	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08		
Resumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.561,88	0,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38		
Resumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.561,88	0,38		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	0,26	
	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	BDI	Total

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000

TELEFONE: 01 98404-5500/91 99142-5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.COM



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRACAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Horistas: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

CRV - CUSTOS COM RECONFEÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composição									
88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	Depreciação, Insumos, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	1,20	1,20			
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2500000	0,96	1,20			
			MO sem LS =>	0,00			MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	0,47	
Composição									
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANILHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	1,0000000	29,32	29,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1140000	24,55	2,79			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1140000	30,05	3,42			
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	1,7434000	18,56	23,07			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0094000	4,53	0,04			
			MO sem LS =>	2,05			MO com LS =>	2,24	
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	18,99	
Composição									
95330	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	1,0000000	29,27	29,27			
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00001213	SINAPI	MÃO DE OBRA	1,0000000	20,82	20,82			
Insumo	00017370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00037171	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	0,60	0,60			
Insumo	00037172	SINAPI	COMUMS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	1,43	1,43			
			MO sem LS =>	10,05			MO com LS =>	21,08	
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	35,55	
Composição									
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2023	Produção de Concreto	1,0000000	699,95	699,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2383000	23,61	147,28			
Composição Auxiliar	00000370P	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	0,8348000	160,00	133,56			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	283,3052000	0,86	243,64			
Insumo	00004734	SINAPI	SEIO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	0,5946000	295,12	175,43			
			MO sem LS =>	45,47			MO com LS =>	95,25	
			Valor do BDI =>	155,23			Valor com BDI =>	859,88	
Composição									
94564	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2023	Produção de Concreto	1,0000000	558,48	558,48			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5333000	23,61	59,81			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6046000	28,23	45,29			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	0,8259000	2,01	1,59			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	0,7787000	0,43	0,33			
Insumo	00000170P	Próprio	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	0,7558000	160,00	120,22			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	322,9777000	0,86	277,76			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	0,5872000	89,77	52,71			
			MO sem LS =>	36,55			MO com LS =>	72,96	
			Valor do BDI =>	127,61			Valor com BDI =>	286,08	
Composição									
94562	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2023	Produção de Concreto	1,0000000	465,49	465,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3433000	23,61	55,32			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4811000	28,23	41,81			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	0,7623000	2,01	1,53			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	0,7188000	0,43	0,30			
Insumo	00000170P	Próprio	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	0,8269000	160,00	132,30			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194000	0,86	182,33			
Insumo	00004721	SINAPI	PELUA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	0,5782000	89,77	51,96			
			MO sem LS =>	31,92			MO com LS =>	66,86	
			Valor do BDI =>	126,36			Valor com BDI =>	285,85	
Composição									
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	1,0000000	20,59	20,59			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1863000	24,55	4,57			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1863000	30,05	5,59			
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM²	1,0000000	10,41	10,41			
			MO sem LS =>	3,35			MO com LS =>	7,02	
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	25,29	
Composição									
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	1,0000000	68,20	68,20			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0331000	24,55	0,81			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0331000	30,05	0,99			
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE Nº 50 MM² MEIO DURO	1,0500000	6,124	6,40			
			MO sem LS =>	0,59			MO com LS =>	1,24	
			Valor do BDI =>	24,99			Valor com BDI =>	53,98	
Composição									
95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	0,0115400	20,82	0,24			
			MO sem LS =>	0,11			MO com LS =>	0,14	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,19	
Composição									
95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,0373200	15,52	0,57			
			MO sem LS =>	0,27			MO com LS =>	0,57	
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,70	
Composição									
95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	0,0115400	20,82	0,24			
			MO sem LS =>	0,11			MO com LS =>	0,14	

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 52.125.778/0001-20

R CRISTOVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000

TELEFONE: 91 98491-5590/91 99142 5192 - E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@CRV.BR



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE:
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRACAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Horistas: 109,48% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONFEÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 72,85%

Composição									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI	Total
95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,77	0,77		0,77
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0173200	20,82	0,77		0,77
			MO sem LS =>	LS =>	0,40			MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>		0,17			Valor com BDI =>	0,94
95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52		0,52
00004081	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0312000	24,88	0,52		0,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,77			MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>		0,11			Valor com BDI =>	0,63
95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,81	1,81		1,81
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	122,85	1,81		1,81
			MO sem LS =>	LS =>	0,95			MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>		0,21			Valor com BDI =>	2,02
95490	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10		0,10
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	20,82	0,10		0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,05			MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,12
95451	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48		0,48
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	29,61	0,48		0,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,25			MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,58
95489	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		0,17
00037466	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,82	0,17		0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,09			MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,20
95501	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		0,17
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,82	0,17		0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,09			MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,20
95471	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,44	0,44		0,44
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0217000	20,82	0,44		0,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,23			MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>		0,10			Valor com BDI =>	0,54
95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		0,30
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,82	0,30		0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,16			MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,34
95477	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		0,24
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,82	0,24		0,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,13			MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,29
95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31		0,31
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0217000	14,96	0,31		0,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,16			MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,38
91915	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,80	24,80		24,80
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	24,55	8,05		8,05
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	30,05	9,85		9,85
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90		6,90
			MO sem LS =>	LS =>	6,45			MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>		5,69			Valor com BDI =>	20,46
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	22,57	22,57		22,57
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	24,55	8,05		8,05
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	30,05	9,85		9,85
00003884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67		4,67
			MO sem LS =>	LS =>	6,45			MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>		5,15			Valor com BDI =>	22,22
1310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	Und	1,0000000	8,60	8,60		8,60
1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 partes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	656,13	3,28		3,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,61	2,36		2,36
88305	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,69	2,96		2,96
			MO sem LS =>	LS =>	2,06			MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>		1,98			Valor com BDI =>	1,98
88446	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	Und	1,0000000	2.510,30	2.510,30		2.510,30
116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	Formas	m²	10,0000000	94,92	949,20		949,20
127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concretos Simples	m³	1,0000000	641,90	641,90		641,90
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,49	919,20		919,20
			MO sem LS =>	LS =>	291,65			MO com LS =>	558,10
			Valor do BDI =>		5,71			Valor com BDI =>	5,71
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		

17968



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
OBJETO: LICITAÇÃO Nº 003/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 10/10/2025

OBS: CUSTOS COM REONERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composição									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,81	191,64	
Itens	00000967	SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,9430000	23,96	183,25	
Itens	00011579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	255,0000000	0,86	219,50	
Itens	00054708	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 2 (12 A 18 MM)	Material	m³	0,8270000	90,25	56,54	
Itens	00054722	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (5 A 19 MM)	Material	m³	0,2090000	89,27	18,76	
				MO sem LS	48,24	15	47,88	MO com LS	93,64
				Valor do BDI	110,41			Valor com BDI	212,01
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	644,34	644,34	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (B13/2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	575,55	575,55	
Composição Auxiliar	7982	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,75	64,75	
				MO sem LS	48,82	15	70,74	MO com LS	115,27
				Valor do BDI	143,24			Valor com BDI	293,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	625,28	625,28	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck=15 MPA (B15/2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	560,85	560,85	
Composição Auxiliar	7982	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,75	64,75	
				MO sem LS	50,05	15	74,58	MO com LS	124,23
				Valor do BDI	143,85			Valor com BDI	268,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck=15 MPA (B15/2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	560,85	560,85	
Composição Auxiliar	88116	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,81	95,24	
Itens	00000167	SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,9130000	151,96	138,79	
Itens	00011579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	255,0000000	0,86	219,50	
Itens	00054728	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 2 (12 A 18 MM)	Material	m³	0,8270000	90,25	56,54	
Itens	00054722	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (5 A 19 MM)	Material	m³	0,2090000	89,27	38,79	
				MO sem LS	29,35	15	43,92	MO com LS	51,08
				Valor do BDI	118,28			Valor com BDI	289,54
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	127	ORSE	Concreto simples armado fck=21 mpa, laminado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	641,50	641,50	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto armado, betão, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	0,4000000	64,75	25,90	
Itens	00014982	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BR18 E 1, SUMP + 10%	Material	m³	1,0000000	560,80	560,80	
Itens	00044575	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 ML/L (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA) SEM O LANÇAMENTO	Serviço	m³	1,0000000	56,00	56,00	
				MO sem LS	8,35	15	9,52	MO com LS	11,50
				Valor do BDI	149,67			Valor com BDI	789,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90879	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 30/2000	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	91,50	91,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	38,05	11,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	38,05	11,29	
Itens	00011575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇÃO PARA CABO 16 MM², 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	2,08	6,25	
Itens	00044705	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN 35C, TRIPOLAR, 10 - 16 A	Material	UN	1,0000000	56,28	56,28	
				MO sem LS	10,21	15	11,17	MO com LS	21,38
				Valor do BDI	21,46			Valor com BDI	118,60
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	50,85	50,85	
Composição Auxiliar	95112	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,77	0,77	
Itens	00021036	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82	
Itens	00012530	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Itens	00017371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Itens	00017572	SINAPI	RAMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Itens	00017171	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00045862	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
Itens	00013484	SINAPI	FP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS	10,21	15	11,28	MO com LS	22,59
				Valor do BDI	5,45			Valor com BDI	95,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	50,85	50,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2197000	38,05	8,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2197000	38,05	8,35	
Itens	00011575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAÇÃO PARA CABO 16 MM², 1 FIO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	M	1,0170000	8,75	8,86	
				MO sem LS	0,54	15	8,87	MO com LS	9,41
				Valor do BDI	0,48			Valor com BDI	9,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90772	SINAPI	ENGENHEIRO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,52	0,52	
Itens	00004081	SINAPI	ENGENHEIRO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,53	28,53	
Itens	00011572	SINAPI	RAMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Itens	00017372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00045861	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00045862	SINAPI	FP - FAMÍLIA ENGENHEIRO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS	12,15	15	13,30	MO com LS	25,45
				Valor do BDI	0,47			Valor com BDI	25,92
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90772	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	126,35	126,35	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,81	1,81	
Itens	00002705	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	122,85	122,85	
Itens	00017372	SINAPI	RAMOS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,41	1,41	
Itens	00017371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00045862	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Itens	00045861	SINAPI	FP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS	59,51	15	65,25	MO com LS	124,66
				Valor do BDI	20,20			Valor com BDI	144,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1493	ORSE	Escavação manual de vala em local em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavações Manuais sem Área Urbana	m³	1,0000000	29,83	29,83	
Composição Auxiliar	88106	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unio SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,81	23,81	
Itens	00000167	SINAPI	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,9130000	151,96	138,79	
Itens	00011579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	255,0000000	0,86	219,50	
Itens	00054728	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 2 (12 A 18 MM)	Material	m³	0,8270000	90,25	56,54	
Itens	00054722	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (5 A 19 MM)	Material	m³	0,2090000	89,27	38,79	
				MO sem LS	29,35	15	43,92	MO com LS	51,08
				Valor do BDI	118,28			Valor com BDI	289,54



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Horários: 109,46% / Mensalidades: 64,84% (Sobre Salários apenas)

ORÇ.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composição para a obra - Preço Unitário									
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
				16,18		81,00			
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	Formas	m²	1,0000000	94,92	94,92	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	29,27	18,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	23,61	31,87	
Itens	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,73	0,17	
Itens	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0890000	7,50	8,16	
Itens	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	19,86	0,49	
Itens	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0,1000000	20,04	2,00	
Itens	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1220000	18,37	2,24	
Itens	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,95	2,99	
Itens	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20	
Itens	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,13	
				MO sem LS =>	15,62	LS =>		21,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				81,00	
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	Conversão Item 11640	m²	1,0000000	105,35	105,35	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6546666	20,27	19,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1635440	23,61	1,86	
Itens	00001346	SINAPI	(CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFILADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,5840000	51,61	80,14	
Itens	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,73	0,17	
Itens	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,7220000	7,50	20,41	
Itens	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0750000	19,86	0,49	
Itens	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0,1000000	20,04	2,00	
Itens	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3060000	18,37	4,62	
Itens	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,95	2,99	
Itens	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,69	20,51	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>		8,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				145,43	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	101,64	101,64	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9384333	29,27	27,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9384333	23,61	22,15	
Itens	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,73	0,13	
Itens	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,50	15,00	
Itens	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 X 14 X 12)	Material	KG	0,3000000	20,96	6,28	
Itens	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,95	2,99	
Itens	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34	
Itens	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17	24,29	
				MO sem LS =>	16,27	LS =>		17,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				138,88	
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO - AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	78,54	78,54	
Composição Auxiliar	88786	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,33	37,33	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO - AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS - AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS - AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03	
				MO sem LS =>	14,37	LS =>		15,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				30,09	
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO - AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	278,51	278,51	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,33	37,33	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO - AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS - AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99	9,99	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS - AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,02	46,02	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS - AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	154,35	154,35	
				MO sem LS =>	14,37	LS =>		15,72	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				343,88	
Composição	88286	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO - AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	27,19	27,19	
Itens	00001346	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	7,92	
Itens	00017752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	561.891,87	19,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		22,85		Valor com BDI =>	
				16,18				16,87	
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS - AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,03	4,03	

17588



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE:
DATA:

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRACAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Hornistas: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM REGENERAÇÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Composição									
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00			
Insoma	00037752	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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	561.891,87	3,20		
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,92				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - JUROS AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,99		9,99
Insoma	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00		2,07
Insoma	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	561.891,87		7,92
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,28				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MANUTENÇÃO AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,02		46,02
Insoma	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143.750,00		9,90
Insoma	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	561.891,87		36,12
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,33				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	154,35		154,35
Insoma	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	26,4300000	5,84		154,35
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,36				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	96886	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	122,08		122,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	24,55		9,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	30,05		11,66
Insoma	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	100,89		100,89
				MO sem LS =>	6,98		LS =>	7,64	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,69				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,35		29,35
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10		0,10
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23		4,23
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60		0,60
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08		0,08
Insoma	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78		0,78
Insoma	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31		1,31
Insoma	00044501	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82		20,82
				MO sem LS =>	9,99		LS =>	10,91	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,80				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 03/2023	Instalação Elétrica - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e	UN	1,0000000	13,81		13,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	24,55		5,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	30,05		6,58
Insoma	00001492	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,86		1,86
				MO sem LS =>	3,93		LS =>	4,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,80				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,75		64,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,27		10,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	23,61		38,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	29,49		5,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,49		10,68
				MO sem LS =>	20,89		LS =>	22,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,29				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	128	ORSE	Lançamento de concreto armado, brimbeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,75		64,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,27		10,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	23,61		38,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	29,49		5,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	29,49		10,68
				MO sem LS =>	20,89		LS =>	22,86	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,29				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF: 07/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	1,0000000	11,41		11,41
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,23		39,64
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR DEPRECIAÇÃO AF: 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,59		2,59
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF: 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,59		0,59
				MO sem LS =>	10,02		LS =>	10,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,17				Valor com BDI =>
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total
	5995	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF: 07/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	34,64		34,64
Composição Auxiliar	59863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR MANUTENÇÃO AF: 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,23		3,23
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,23		31,87

1759
8



licitante
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: 10/09/2025 / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 27,85%

WebComposição de Custos de Empreitada										
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	2,59	2,59		
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURUS. AF 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,59	0,59		
MO sem LS => 10,02 LS => 10,97 MO com LS => 20,99 Valor do BDI => 5,88										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	2,59	2,59			
Insunio	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Material	UN	0,0000640	40.488,46	2,59		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,59										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JURUS. AF 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,59	0,59			
Insunio	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Material	UN	0,0000148	40.488,46	0,59		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,59										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	3,23	3,23			
Insunio	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Material	UN	0,0000400	40.488,46	3,23		
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,79										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNC K COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso de Capacitação para Motorista Operador de Munc K (Encargos Complementares) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	37,31	37,31		
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNC K (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	0,48	0,48		
Insunio	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNC K (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,61	29,61		
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00041488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
MO sem LS => 14,37 LS => 15,72 MO com LS => 30,09 Valor do BDI => 8,30										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso de Capacitação para Operador de Betoneira Estacionária/Misturador (Encargos Complementares) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	28,23	28,23		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	0,17	0,17		
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82		
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
MO sem LS => 10,02 LS => 10,97 MO com LS => 20,99 Valor do BDI => 5,88										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88708	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso de Capacitação para Operador de Marteleiro (Encargos Complementares) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	28,23	28,23		
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	0,17	0,17		
Insunio	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82		
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
MO sem LS => 10,02 LS => 10,97 MO com LS => 20,99 Valor do BDI => 5,88										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88300	SINAPI	PELOURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso de Capacitação para Pedreiro (Encargos Complementares) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	29,69	29,69		
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44		
Insunio	00004250	SINAPI	PELOURO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82		
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insunio	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31		
MO sem LS => 10,15 LS => 11,11 MO com LS => 21,26 Valor do BDI => 5,88										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso de Capacitação para Pintor (Encargos Complementares) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	31,36	31,36		
Composição Auxiliar	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Material	UN	1,0000000	0,30	0,30		
Insunio	00004283	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82		
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insunio	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05		
Insunio	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85		
MO sem LS => 10,08 LS => 11,04 MO com LS => 21,12 Valor do BDI => 5,88										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF 01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	24,85	24,85			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,4529000	31,36	14,20		
Insunio	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INICIADOR	Material	L	0,3257000	32,72	10,65		
MO sem LS => 4,56 LS => 5,00 MO com LS => 9,56 Valor do BDI => 2,64										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
88317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	45,09	45,09			
Composição Auxiliar	95013	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 3 sacos cimento 50kg / 3 pedúlos área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	656,13	13,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,6000000	21,60	12,96		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,6000000	29,69	17,81		
MO sem LS => 11,64 LS => 12,09 MO com LS => 23,73										



LICITANTE
CNPJ:
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
DATA

CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONDIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Hortas: 109,888% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

OBS.: CUSTOS COM RECONEXÃO GRADUAL E SIMPLES NACIONAL

BDI: 22,85%

Valor do BDI => 35,89									
Valor com BDI => 47,78									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88115	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,49	29,49	
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insueto	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,82	20,82	
Insueto	00017370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insueto	00017371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insueto	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insueto	00017373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insueto	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insueto	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
					MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,01	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>
Composição	88116	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insueto	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insueto	00017370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insueto	00017371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insueto	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insueto	00017373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insueto	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insueto	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
					MO sem LS =>	7,29	LS =>	7,98	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>

Ipixuna do Para (PA), 24 de outubro de 2025

Assinado digitalmente por CRV CONSTRUTORA LTDA
CPF: 52.125.778/0001-20
Assinado digitalmente por RAISONDY SAPIETI CALZADILLA - Representante Legal
CPF: 473.822.88-20



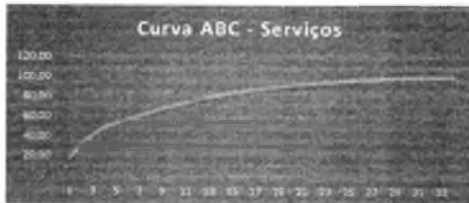
LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA
DATA: Horistas: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

Ipixuna do Pará (PA), 24/10/2025
Pág 21/28

BDI: 22,85%

Código	Banco	Serviço	Un	Quant.	Preço Unit.	Preço Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
7269	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M. CONIPOST REF. SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	un	48,00	2.129,66	102.233,68	17,58	17,58
102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 15X15M (EXCETO METAL AF. 02/2021)	m²	307,40	253,57	77.947,41	13,40	30,98
CRV-ITIN.004	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	3,00	19.478,08	58.434,24	10,05	41,03
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2025_P5	UN	60,00	712,55	42.753,00	7,35	48,38
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF. 01/2020 PE	m²	404,40	61,78	24.983,83	4,30	52,68
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	m²	184,84	119,68	22.121,65	3,80	56,48
CRV-ITIN.001	Proprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	700,00	30,92	21.644,00	3,72	60,21
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2025_P5	UN	36,00	598,88	21.559,68	3,71	63,91
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 08/2022	m²	20,89	1.014,69	21.196,87	3,65	67,56
6386	ORSE	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	un	43,00	413,82	17.794,26	3,06	70,62
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF. 05/2021	m²	257,40	68,64	17.667,93	3,04	73,66
4783	ORSE	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	369,68	45,41	16.787,16	2,89	76,54
88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 04/2023	m²	840,75	19,01	15.982,65	2,75	79,29
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 08/2022	m²	12,87	1.089,17	14.017,61	2,41	81,70
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF. 07/2024	m²	578,35	22,11	12.787,31	2,20	83,90
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	M	250,00	36,92	9.230,00	1,59	85,49
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,00	184,27	9.213,50	1,58	87,07
101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF. 07/2020	UN	3,00	2.830,97	8.492,91	1,46	88,53
103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2022	UN	2,00	3.993,27	7.986,54	1,37	89,91
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021	m²	257,81	29,42	7.584,77	1,30	91,21
94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF. 01/2024	M	109,00	61,85	6.741,65	1,16	92,37
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022_P5	m²	9,00	582,89	5.246,01	0,90	93,27
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 11/2021	UN	3,00	1.655,37	4.966,11	0,85	94,13
103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF. 11/2021	UN	3,00	1.537,94	4.613,82	0,79	94,92
13970	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO E=5CM	m²	64,80	70,77	4.585,89	0,79	95,71
CRV-ITIN.002	Proprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	350,00	13,10	4.585,00	0,79	96,50
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 03/2024	m²	840,75	4,92	4.136,49	0,71	97,21
10071	ORSE	TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE ARROS FIXO METAL E REDES	par	1,00	3.649,14	3.649,14	0,63	97,84
9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	m²	3,00	1.116,33	3.348,99	0,58	98,41
4527	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NÓRIL COM LENTE PARA LEITURA	un	3,00	947,66	2.842,98	0,49	98,90
CRV-ITIN.003	Proprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²	M	100,00	20,19	2.019,00	0,35	99,25
6410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40X0,07M	un	43,00	34,53	1.484,79	0,26	99,50
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	m²	129,60	11,26	1.459,29	0,25	99,75
87905	SINAPI	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	134,88	10,62	1.432,42	0,25	100,00

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025



Total sem BDI	473.358,20
Total do BDI	108.162,35
Total Geral	581.520,55

CRV CONSTRUTORA - Assinado digitalmente por CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
CRV CONSTRUTORA LTDA
Assinado digitalmente por CRV CONSTRUTORA LTDA
52.125.778/0001-20
CPF: 474.932.042-00 | INSC. ESTADUAL: 15.871.744

licitante: CRV CONSTRUTORA LTDA
cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TINGA DO MARANHÃO
objeto: LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA
cidade: TINGA DO MARANHÃO - MA
encargos: Honorários: 10% (10%) / Mensalidades: 64,84% (Sobre Salários apenas)

Item	Unid	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Preço	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Total
Descrição	Unid	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Preço	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Total	
6877	GRIFE	Poste de aço galvanizado, diâmetro 60mm, altura 3,00m, diâmetro superior 60mm, diâmetro inferior 33mm, altura útil 2,80m (incluindo base), com 02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/22									



LICITANTE
CLIENTE
LICITAÇÃO
OBJETO
CIDADE
ENCARGOS:

CRV CONSTRUTORA LTDA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
ITINGA DO MARANHÃO - MA
Mensal: 109,46% / Mensalistas: 64,84% (Sobre Salários apenas)

R\$ 72,85%

Itens		Marca		Quantidade		Unidade		Valor Unitário		Valor Total		Porcentagem		Valor Acumulado		Porcentagem	
Descrição		Descrição		Quantidade		Unidade		Valor Unitário		Valor Total		Porcentagem		Valor Acumulado		Porcentagem	
3518	SIAP	ÁREA PVA		11,248800		m²		2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%
3518	SIAP	DILUENTE AGLARIAS		2.071,54		L		2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%
3518	SIAP	SARRAIO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		2.071,54		M		2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%
37352	SIAP	EQUIPAMENTO TOCO, PESO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)		2.071,54		M		2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%	2.071,54	0,10%
42466	SIAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		0,00274466		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
995	SIAP	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMPA BW-8, COBERTURA PVC 571, ANTICHAMPA BW-8, 1 CONDUTOR, 0,67 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²		754,5473809		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
41488	SIAP	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		82,846000		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
41490	SIAP	EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1.146,90		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
39259	SIAP	CABO MULTIFILAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PEPR, COBERTURA EM PVC-312, ANTICHAMPA BW-8, 0,67 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²		754,5473809		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
367	SIAP	ÁREA GROSSA		118,0718887		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
367	SIAP	CABO DE COBRE Nº 35 MM² MÉDIO DURO		8,2394634		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
4721	SIAP	PIEDRA BRITADA Nº 1 (0,5 A 19 MM)		27,0685666		M³		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
47887	SIAP	EPÍ - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		11,3102618		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
4888	ORSE	Quadro de medição trifásico em Níquel para leitura		782,322167		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
47677	SIAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		3,0222552		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
47665	SIAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		1,481304		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
4696	SIAP	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCHE (HORISTA)		1,146,90		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
5330	SIAP	DILUENTE EPDM		27,556748		L		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
37666	SIAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)		16,4788451		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
81	ORSE	Área de 50 x 125 mm		37,5080051		L		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
1092	SIAP	CAIXA INTERFERÊNCIA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM USUÁRIO EM CHAPA DE AÇO 1,57 MM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 5,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO 9811, MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)		88,7372443		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
48130	SIAP	ARAME GALVANIZADO 12 BNG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BNG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		3,0655552		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
630	ORSE	Concreto remoldado 12mm - Madeira ou similar		28,739281		KG		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
3393	SIAP	GUINCHATO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 5,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO 9811, MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)		17,5497591		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
2867	ORSE	Tela tipo colado envernizado Ca-60 Q-92, malha 15x15 cm, furo 4,2mm, plano 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), tecido de similar		0,00340202		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
4517	SIAP	SARRAIO 2,5 X 12" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		64,8306118		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
367	SIAP	CABO DE COBRE Nº 50 MM² MÉDIO DURO		84,4768223		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
44884	SIAP	EPÍ - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		6,144557		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
37373	SIAP	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		305,2488281		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
1094	ORSE	Base cobreada cobre/peel/arrastamento 254,00x254,00x3,00 mm (3/4" x 3/4" x 3,00 m) (conector)		4,816,40		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
44403	SIAP	LABORÉRIO (HORISTA)		3,0222552		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
4718	SIAP	PIEDRA BRITADA Nº 2 (19 A 38 MM)		16,026965		M³		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
1569	ORSE	Medida mista serrada (barroco) 6 x 6 cm, 0,0036 m³/m (longitudinal, leuro)		3,4702982		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
3378	SIAP	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BATAVA		46,0335241		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
1346	SIAP	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (INADÉQUATE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM		3,6259552		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
44656	SIAP	BUCHA DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, PARA TUBO DE 3" - C		5,6782873		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
42460	SIAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		4,0012796		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
44355	SIAP	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M³ (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO		305,2488281		H		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
5008	SIAP	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CARGA 37 X 21 (2 X 13)		3,7222849		KG		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
44857	SIAP	TAMPA METÁLICA PARA BUCHA DE FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI (DIÂMETRO 100		10,4744799		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
648	SIAP	CABO DE COBRE Nº 25 MM² MÉDIO DURO		4,0012796		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
34209	SIAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A		5,0019104		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
2685	SIAP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - SEM LUVA		3,0099552		UN		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%
				18,4644773		M		1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%	1.805,95	0,33%

1784
8

Cursos ABC - Itens														
Cód. Item	Cód. Subitem	Descrição	Tipo	Operativa		Valor Unitário	Quantidade	Imprestativa	Operativa	Total	Custo	Ponto	Valor Acumulado	Ponto Acumulado
				M	U									
34357	SINAPI	TELHA DE ACO GALVANIZADO CORRUGADO PARA AQUECIMENTO, PISO 0 = 1,20 A 1,70" MM, MARRUA 15 A 15 MM, (C.A. 1,50 X 1,35" CM)	Material	M	77,45	177	13,63	0,03%	579.153,81	99,15%				
43486	SINAPI	EPF - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAUAI)	Material	H	398,01	448	186,18	0,07%	579.318,98	99,02%				
34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 100 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHO)	Material	UN	3,00	953	167,72	0,03%	579.506,71	99,65%				
5067	SINAPI	PREGO DE ACO FOLDO COM CABECA 16 X 24 (1/4 X 1/2)	Material	KG	6,18	1874	159,10	0,03%	579.665,81	99,48%				
32263	SINAPI	EPF - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAUAI)	Material	H	90,69	569	158,55	0,03%	579.824,37	99,71%				
8855	ORSE	Bolotas para pontas de ferro de corredi (inferior), 4x3", com eixo	Material	un	3,00	953	153,50	0,03%	579.977,86	99,73%				
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,00	953	153,50	0,03%	580.131,36	99,76%				
4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO FOLDO, SERRADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6" COM ROSCA E ANILHA DE PASSADA MEIA	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	580.284,87	99,80%				
1094	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	580.438,37	99,83%				
12815	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	580.591,87	99,86%				
5193	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	580.745,37	99,89%				
43734	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	580.898,87	99,92%				
43488	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.052,37	99,95%				
37395	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.205,87	99,98%				
43459	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.359,37	99,99%				
43132	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.512,87	99,99%				
5069	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.666,37	99,99%				
4816	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.819,87	99,99%				
3398	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	581.973,37	99,99%				
10535	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	582.126,87	99,99%				
4257	SINAPI	PARAFUSO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINGO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1/8", COM 1	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	582.280,37	99,99%				
663	ORSE	Conector de haste de aterramento 3/4"	Material	un	3,00	953	153,50	0,03%	582.433,87	99,99%				
39276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00	953	153,50	0,03%	582.587,37	99,99%				
2705	SINAPI	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	20,53	10979	24,02	0,00%	582.740,87	99,99%				
314	ORSE	Bucha Alumina Bifurcada de 1 1/4"	Material	un	9,00	78655	21,14	0,00%	582.894,37	99,99%				
1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE TACAO 1/8"	Material	un	9,00	78655	21,14	0,00%	583.047,87	99,99%				
209	ORSE	Arruela de Alumio Bifurcada de 3/4"	Material	un	9,00	78655	21,14	0,00%	583.201,37	99,99%				
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO ANV - E6013, DIAMETRO IGUAL A 250 MM	Material	KG	0,76	7447	19,94	0,00%	583.354,87	99,99%				
885	ORSE	Itens de condutividade elétrica, de 1/2"	Material	un	4,50	14328	19,45	0,00%	583.508,37	99,98%				
1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,00	953	153,50	0,00%	583.661,87	99,98%				
39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIALADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E LUNDO DE VIGAS	Material	UN	3,00	953	17,20	0,00%	583.679,07	99,98%				
2692	SINAPI	DESOLINDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE MASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	UN	35,48	48977	15,67	0,00%	583.694,74	99,99%				
14153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L x 1"18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA 4 x 30" KGf	Material	L	1,19	1828	14,14	0,00%	583.708,88	99,99%				
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO FOLDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO LUNDO = 17 MM, ESPESURA 2,5" MM	Material	UN	0,18	274	13,64	0,00%	583.722,52	99,99%				
36017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIALADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" M3, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,01	19104	10,44	0,00%	583.732,96	99,99%				
2852	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	35,48	48977	9,56	0,00%	583.742,52	100,00%				
41898	SINAPI	MARTELO REMOVIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM ALICATOR	Material	UN	3,00	953	6,84	0,00%	583.749,36	100,00%				
5065	SINAPI	PREGO DE ACO FOLDO COM CABECA 10 X 10 (1/8 X 1/4)	Material	UN	0,02	20076	4,86	0,00%	583.754,22	100,00%				
39596	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (16 X 3 MM)	Material	KG	0,01	7324	4,67	0,00%	583.758,89	100,00%				
39597	SINAPI	POICA ZINCADA, SERRADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6,49	1469	3,75	0,00%	583.762,64	100,00%				

CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº 12.578.000/120

PR CRISTOVAO COLONIBO N° 210 CENTRO, IPIXUNA DO PARA CEP: 68.637-000

R. CRISTIC (VIA) COL (ONIDA) N° 210 CENTRO, IPAXUNA DIO PAPA, C.T.F. 08 037 000
TEL: 08 037 000

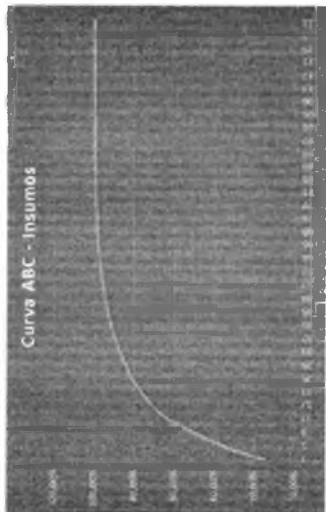
1765
9

LICITANTE
CLIENTE
OBJETO
CIDADE
ENCARGOS:

22.85%

[illegible]

Tabela 1	
Equipamento	2.532,07
Equipamento para Aquisição Permanente	143.916,95
Mão de Obra	434.740,88
Material	256,09
Serviços	
Taxas	
Administração	
Aluguel	
Verba	
Transporte	
Encargos Complementares	
Franchia	34,02
Outros	
Total sem I&D	473.358,20
Total de I&D	108.362,35
Total Geral	581.720,55



proxima do Pará (PA) 24 de outubro de 2025

CONSTRUCTION LTD.
RAILWAY BRANCH, 1545 G. P. RAILWAY - BIRMINGHAM
P.O. BOX 104, G. P. OFFICE, BIRMINGHAM
LIDA 51237802020 (T) 0121 237800130
CONSTRUCTORA
S.A. de C.V. de Carretera y
Aeropuerto de Mexico S.A. de C.V.

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 125.778.006/1-20
R. CRISTÓVÃO COLOMBO Nº 210, CENTRO, IPYRATUNGA/PAVÃO - CEP: 86.637-300
TELEFONE: (01) 28.464.5500/01.39.142.5192 E-MAIL: CRVCONSTRUTORA@GIGAFIL.COM

1466
8



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA

Ipixuna do Pará (PA), 24/10/2025
Pag. 26/28

COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITEM	DESPESAS	TAXA (%)
1	CUSTOS INDIRETOS	9,16
1.1	Administração Central (AC)	5,50
1.2	Seguro (S)	0,50
1.3	Garantia (G)	0,50
1.4	Riscos (R)	1,27
1.5	Despesas Financeiras (DF)	1,39
2	Tributos (T)	3,09
2.1	PIS (SIMPLES NACIONAL)	0,21
2.2	COFINS (SIMPLES NACIONAL)	0,98
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO	1,90
3	Lucro (L)	8,96
3.1	Lucratividade Bruta	8,96
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$		
AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.		
4.0	$BDI = (((1+0,0550+0,0127+0,005+0,005) \times (1+0,0139) \times (1+0,0896) / (1-0,0309)-1) \times 100)$	22,85%

Observações:

- 1) Fórmula utilizada na Composição da taxa de B.D.I., conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU Plenário;
- 2) Custos SEM DESONERAÇÃO e COM SIMPLES NACIONAL

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
Assinado de forma digital por CRV CONSTRUTORA LTDA 52125778000120
CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.932.042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA

Ipixuna do Pará (PA), 24/10/2025
Pag. 27/28

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO			
HORISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	20,00%	
A.2	SESI	0,00%	
A.3	SENAI	0,00%	
A.4	INCRA	0,00%	
A.5	SEBRAE	0,00%	
A.6	Salário Educação	0,00%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	
A.9	SECONCI	0,00%	31,00%
B.	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	
B.2	Feridos	4,16%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	
B.4	13º Salário	11,22%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,75%	
B.7	Dias de Chuvas	2,83%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	
B.9	Férias Gozadas	12,82%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	50,98%
C.	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,81%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	
C.3	Férias Indenizadas	1,77%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	
C.5	Indenização Adicional	0,49%	11,17%
D.	Taxas das Reincidências		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,80%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	16,31%
TOTAL GERAL			109,46%

Observações:

1) Composição de Encargos para empresas SEM DESONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 06/2025. Fonte:

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA:52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.933-042-20 | RG: 3419345 (SEPC - PA)



Ipixuna do Para (PA), 24/10/2025
Pag. 28/28

LICITANTE: CRV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 52.125.778/0001-20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
CIDADE: ITINGA DO MARANHÃO - MA

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS COM DESONERAÇÃO			
MENSALISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	20,00%	
A.2	SESI	0,00%	
A.3	SENAI	0,00%	
A.4	INCRA	0,00%	
A.5	SEBRAE	0,00%	
A.6	Salário Educação	0,00%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	
A.9	SECONCI	0,00%	31,00%
B.	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado		
B.2	Feriados		
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,65%	
B.4	13º Salário	8,33%	
B.5	Licença Paternidade	0,05%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%	
B.7	Dias de Chuvas		
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%	
B.9	Férias Gozadas	9,53%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	19,22%
C.	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	
C.3	Férias Indenizadas	1,31%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,20%	
C.5	Indenização Adicional	0,36%	8,29%
D.	Taxas das Reincidências		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,96%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	6,33%
TOTAL GERAL			64,84%

Observações:

1) Composição de Encargos para empresas SEM DESONERAÇÃO GRADUAL e SIMPLES NACIONAL

2) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 06/2025. Fonte:

https://www.caixa.gov.br/Documentos/encargos-metodologia/Letter_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf

Ipixuna do Pará (PA), 24 de outubro de 2025

CRV CONSTRUTORA
LTDA-52125778000120

Assinado de forma digital
por CRV CONSTRUTORA
LTDA-52125778000120

CRV CONSTRUTORA LTDA
RAIMUNDO NARCISO SALES BATISTA - Representante Legal
CPF: 471.942.042-20 | RG: 4419345 (SEPC - PA)



PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DA PROPOSTA CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

ASSUNTO: ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada;

1770
8



§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput desse artigo;

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 52.125.778/0001-20

VALOR PROPOSTO (LANÇE): R\$ 441.000,00

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{588.886,39 - 441.000,00}{588.886,39} \times 100$$

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{147.886,39}{588.886,39} \times 100$$

$$\text{Desconto (\%)} \approx 25,11\%$$

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 59, §3º, estabelece que a Administração deve exigir do licitante a **comprovação da exequibilidade da proposta** quando houver indícios de preço inexecutável.



No caso de **obras e serviços de engenharia**, considera-se **inexequível** a proposta cujo valor global for **inferior a 75% do valor orçado pela Administração**, conforme entendimento consolidado na jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) — Acórdão nº 1.214/2013 — Plenário, Acórdão nº 325/2007 — Plenário, e Súmula nº 262/2011 — TCU.

Ainda, a **presunção de inexequibilidade** é **relativa**, devendo ser assegurado ao licitante o direito de demonstrar a **viabilidade econômico-financeira** de sua proposta, conforme os princípios do **contraditório e da ampla defesa** (art. 5º, LV, da Constituição Federal).

2. SITUAÇÃO CONSTATADA

Durante a análise da proposta apresentada pela empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, verificou-se que o valor ofertado encontra-se **abaixo de 75% do valor orçado pela Administração**, configurando **indício de inexequibilidade**.

Dessa forma, conforme os dispositivos legais e orientações do TCU, torna-se **obrigatória a solicitação de comprovação da exequibilidade da proposta**.

2. COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE

A Administração solicita à empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA** que, no prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, **apresente os seguintes documentos comprobatórios**, que deverão demonstrar de forma técnica e objetiva a viabilidade da proposta apresentada:

3.1. Memória de Cálculo Detalhada

Apresentar **memória de cálculo completa dos custos unitários**, contendo:

- Relação dos insumos utilizados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços);
- Coeficientes de consumo e produtividades adotadas;
- Comprovação dos preços unitários utilizados (cotações ou tabelas oficiais, como SINAPI ou SICRO).

3.2. Composição de Encargos e Estrutura de Custos

Apresentar:

- **Composição de encargos sociais e trabalhistas** compatível com o **regime tributário da empresa** (lucro real, presumido ou simples nacional);
- Demonstrativo da **estrutura de custos indiretos, administrativos e tributários**, evidenciando o percentual de **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)** aplicado.



3.3. Comprovação de Capacidade Técnica e Financeira

Apresentar:

- **Atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e porte equivalentes ao objeto licitado;
- **Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal técnico**, mediante documentos externos idôneos (contratos de locação, notas fiscais de propriedade, registros de empregados, etc.);
- **Demonstração de capacidade financeira**, por meio dos **balanços patrimoniais e índices contábeis (liquidez geral, corrente e endividamento)**, em conformidade com o art. 69, §2º da Lei 14.133/2021.

1773
D

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante do exposto, opina-se pela desclassificação da empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA** do presente certame, por não comprovação da exequibilidade da proposta após solicitação formal de diligência, conforme previsto na legislação vigente.

Recomenda-se à Comissão Permanente de Licitação que adote as medidas cabíveis para a continuidade regular do procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, transparência e isonomia entre os licitantes.

Itinga do Maranhão - MA, 06 de novembro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO

Data: 06/11/2025 22:14:49-0300

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

Engenheiro Civil

Caio Henrique Neves Carvalho

CPF: 034.397.892-09

CREA: 112062987

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

Página 4 de 4

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

ANEXO III

Tuntum/MA, 07 de novembro de 2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Itinga MA

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS 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 HEYTOR CORREA SOUZA, portador do CPF n.º 039.212.193-02, e R.G. n.º 0273537020046 GEJUSPC - MA, para execução de obra de engenharia CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA e demais anexos do Edital da Concorrência Eletrônica Nº03/2025 e conforme tabela abaixo.:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER.	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	para construção de praça pública no Município de Filadélfia/TO, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 968056/2024/MCIDADES/CAIXA e demais anexos do Edital da Concorrência Eletrônica Nº02/2025 e conforme tabela abaixo.:	5622	R\$ 441.564,79	R\$ 441.564,79
TOTAL				R\$ 441.564,79

a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;

b) O objeto deverá ser executado 05 (cinco) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço de acordo com o cronograma físico financeiro;

c) O valor total da proposta é de R\$ 441.564,79 (Quatrocentos e Quarenta e Um mil, Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Nove Centavos)

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

Nome: HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

São Raimundo, Nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.



Cédula de identidade/órgão emissor: 0273537020046 GEJUSPC - MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Solteiro

Profissão: empresário

Endereço: na Rua Norte, nº 8, Apartamento 08, Bloco 11B, Bairro Araçagy, CEP 65.110-000
em São José de Ribamar – MA.

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

HEYTOR CORREA

SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por HEYTOR

CORREA SOUZA:03921219302

Dados: 2025.11.07 09:06:35 -03'00'

2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 10.358.527/0001-46

HEYTOR CORREA SOUZA

CPF: 039.212.193-02

Sócio Administrador

2 C EMPREENDIMENTO E EQUIPAMENTOS LTDA – ME

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

São Raimundo, Nº 584, bairro Centro, Tuntum/MA.

1796

OBR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - NIA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 -
Sergipe

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		38.829,24	38.829,24	6,95 %
1.1	Próprio CUP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	3	10.073,22	12.943,08	38.829,24	6,95 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.751,10	4.751,10	0,85 %
2.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE PRAÇA ANA DA PENHA	m²	9	410,85	527,90	4.751,10	0,85 %
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		324.614,48	324.614,48	58,06 %
3.1		INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		177.933,98	177.933,98	31,83 %
3.1.1	7269 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	30	2.624,34	3.372,01	101.160,30	18,09 %
3.1.2	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	60	496,30	637,69	38.261,40	6,84 %
3.1.3	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.986,68	2.552,68	2.552,68	0,46 %
3.1.4	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	671,65	863,00	863,00	0,15 %
3.1.5	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	200	25,97	33,36	6.672,00	1,19 %
3.1.6	0003926 0 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	500	21,57	27,71	13.855,00	2,48 %
3.1.7	0003925 8 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	230	9,15	11,75	2.702,50	0,48 %
3.1.8	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	30	284,22	365,19	10.955,70	1,96 %
3.1.9	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30	23,65	30,38	911,40	0,16 %
3.2		PLAYGROUND		1		19.240,94	19.240,94	3,44 %
3.2.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	64,8	69,56	89,37	5.791,17	1,04 %
3.2.2	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	129,6	6,20	7,96	1.031,61	0,18 %
3.2.3	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	129,6	30,18	38,77	5.024,59	0,90 %
3.2.4	13970 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	m²	64,8	51,79	66,54	4.311,79	0,77 %
3.2.5	9072 ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	3	799,49	1.027,26	3.081,78	0,55 %
3.3		PAISAGISMO		1		9.625,52	9.625,52	1,72 %

OBR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SIC RO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 -
Sergipe

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	488,11	15,35	19,72	9.625,52	1,72 %
3.4		PINTURA		1		11.052,53	11.052,53	1,98 %
3.4.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	562,47	3,07	3,94	2.216,13	0,40 %
3.4.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	562,47	12,23	15,71	8.836,40	1,58 %
3.5		REVITALIZAÇÃO DA QUADRA		1		106.761,51	106.761,51	19,10 %
3.5.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	12,87	678,51	871,81	11.220,19	2,01 %
3.5.2	102364 SINAPI	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	202,2	166,78	214,29	43.329,43	7,75 %
3.5.3	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	404,4	34,99	44,95	18.177,78	3,25 %
3.5.4	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	257,4	47,25	60,71	15.626,75	2,80 %
3.5.5	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	67,44	69,56	89,37	6.027,11	1,08 %
3.5.6	87905 SINAPI	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	134,88	5,92	7,60	1.025,08	0,18 %
3.5.7	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	134,88	30,18	38,77	5.229,29	0,94 %
3.5.8	10071 ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive varos fixo metal e redes	par	1	2.543,31	3.267,89	3.267,89	0,58 %
3.5.9	103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.224,29	2.857,99	2.857,99	0,51 %
4		PRAÇA GEDEON ALMEIDA		1		115.557,14	115.557,14	20,67 %
4.1		PAVIMENTAÇÃO		1		25.429,91	25.429,91	4,55 %
4.1.1	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	109	41,04	52,73	5.747,57	1,03 %
4.1.2	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	20,89	733,28	942,19	19.682,34	3,52 %
4.2		QUADRA DE AREIA		1		39.948,25	39.948,25	7,15 %
4.2.1	102364 SINAPI	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	123	166,78	214,29	22.543,30	4,03 %
4.2.2	0000037 0 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50	89,78	115,35	5.767,50	1,03 %

OBR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 -
Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.4	103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.224,29	2.857,99	2.857,99	0,51 %
4.2.5	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	105,2	30,18	38,77	4.078,60	0,73 %
4.3		INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		27.922,63	27.922,63	4,99 %
4.3.1	7269 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	5	2.624,34	3.372,01	16.860,05	3,02 %
4.3.2	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	435,98	560,19	5.601,90	1,00 %
4.3.3	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16	UN	1	1.986,68	2.552,68	2.552,68	0,46 %
4.3.4	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	671,65	863,00	863,00	0,15 %
4.3.5	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	M	100	14,09	18,10	1.810,00	0,32 %
4.3.6	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	M	20	9,15	11,75	235,00	0,04 %
	00039258	OU 5. ISOLACAO EM HEPR. COBERTURA EM PVC-ST2. ANTICHAMA BWF-B. 0,6/1 KV. 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2						
4.4		PINTURA		1		11.622,11	11.622,11	2,08 %
4.4.1	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	278,28	3,07	3,94	1.096,42	0,20 %
4.4.2	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	278,28	12,23	15,71	4.371,77	0,78 %
4.4.3	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	257,81	18,58	23,87	6.153,92	1,10 %
4.5		PAISAGISMO		1		10.634,24	10.634,24	1,90 %
4.5.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	90,24	15,35	19,72	1.779,53	0,32 %
4.5.2	103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.112,42	1.429,34	4.288,02	0,77 %
4.5.3	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	1.184,71	1.522,23	4.566,69	0,82 %
5		PRAÇA JOÃO BARBOSA		1		75.344,16	75.344,16	13,48 %
5.1		INSTALAÇÕES ELETRICA		1		75.344,16	75.344,16	13,48 %
5.1.1	7269 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	13	2.624,34	3.372,01	43.836,13	7,84 %
5.1.2	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	26	435,98	560,19	14.564,94	2,61 %
5.1.3	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.986,68	2.552,68	2.552,68	0,46 %
5.1.4	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1	671,65	863,00	863,00	0,15 %
5.1.5	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,1	25,97	33,36	1.668,00	0,30 %

OBR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 -
Sergipe

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.6	SINAPI 0003926 0	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200	21,57	27,71	5.542,00	0,99 %
5.1.7	SINAPI 0003925 8	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC- ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	100	9,15	11,75	1.175,00	0,21 %
5.1.8	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	13	284,22	365,19	4.747,47	0,85 %
5.1.9	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	13	23,65	30,38	394,94	0,07 %

Total sem BDI 435.153,88
Total do BDI 123.942,24
Total Geral 441.564,79

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11.07 09:06:51 -03'00'

OBR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS
PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		38.829,24	12.813,65	12.813,65	13.201,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		4.751,10	4.751,10		
3	PRAÇA ANA DA PENHA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		324.614,48	113.615,07	113.615,07	97.384,34
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		115.557,14	40.445,00	40.445,00	34.867,14
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%
		75.344,16	26.370,46	26.370,46	22.603,25
Porcentagem			35,41%	34,56%	30,02%
Custo			197.995,27	193.244,17	167.856,67
Porcentagem Acumulado			35,41%	69,98%	100,0%
Custo Acumulado			197.995,27	391.239,44	441.564,79

452

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11 07 09:07:04 -03'00'

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	10.073,22	10.073,22
Composição Auxiliar	CUP.001 90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	58,7600278	115,17	6.767,39
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	117,5200557	28,13	3.305,83
			MO sem LS => 5.316,62	LS =>	4.334,12	MO com LS =>	9.650,74
			Valor do BDI => 2.869,86			Valor com BDI =>	12.943,08

2.1	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	410.85	410.85
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0.3729000	17.79	6.63
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	18.45	9.22
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM	Material	M	3.2083000	5.36	17.19
Insumo	0000450 SINAPI	PINUS, MISTA OU	Material	KG	0.0113000	33.58	0.37
Insumo	0000506 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X	Material	m²	1.0000000	359.13	359.13
Insumo	0000481 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM	Material	KG	0.0132000	17.99	0.23
Insumo	0000506 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2	Material	KG	0.0132000	17.99	0.23
			MO sem LS =>	8,78	LS =>	7,16	MO com LS
						=>	
			Valor do BDI =>	117.05		Valor com BDI =>	527.90

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7269 ORSE	Poste de aço galvanizado	Postes Tubulares de Ferro	un	1,0000000	2.624,34	2.624,34
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou	Escavação Manual em Área	m³	0,6000000	48,51	29,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	16,17	48,51
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra. fck=13,5 mpa, lançado e	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	23.454,91	1.172,74
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro	Material	un	1,0000000	1.319,80	1.319,80
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	18,09	54,27

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	4,8810000	1,25	6,10
Insumo	0004349 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS	Material	H	7,9260000	0,54	4,28
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	7,9260000	1,28	10,14
Insumo	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	7,9260000	1,28	10,14
Insumo	2 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,8810000	0,55	2,68
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,8810000	0,55	2,68
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,9844772	8,50	42,36

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	7,9260000	3,80	30,11
Insumo	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	12,7500000	0,77	9,81
Insumo	0000137	ii-32					
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	0,0471500	90,95	4,28
Insumo	0000036	lajada/fornecedor (retirado na					
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19	Material	m³	0,0104500	123,67	1,29
	0000472	mm) posto					
	1/SINAPI	pedreira/fornecedor, sem frete					
Insumo	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA	Material	MES	0,3000000	242,87	72,86
Insumo	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA	Material	MES	0,3000000	13,88	4,16
Insumo	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	0,3047910	2,387,93	727,81
	0004108	(MENSALISTA)					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	MES	0,3000000	103,04	30,91
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO -	Material	MES	0,3000000	716,01	214,80
	0004086	MENSALISTA (COLETADO					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE -	Material	MES	0,3000000	100,75	30,22
	0004086	MENSALISTA (COLETADO					
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38	Material	m³	0,0313500	124,33	3,89
	0000471	mm) posto					
	8/SINAPI	pedreira/fornecedor, sem frete					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	0,0180000	1,28	0,02
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0182077	10,31	0,18
	0000121	PARA CONCRETO					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,0180000	0,40	0,00
	0004345	CARPINTEIRO DE FORMAS -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	3,0270000	0,70	2,11
	0004346	PEDREIRO - HORISTA					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0819816	10,31	31,77
	0000475						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	3,0270000	1,18	3,57
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0091039	10,31	0,09
	0000037						
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado	Material	un	1,0000000	1,319,80	1,319,80
		cônico contínuo reto, diâmetro					
		MO sem LS =>	542,33	LS =>	259,88	MO com LS	802,21
						=>	
		Valor do BDI =>	747,67			Valor com BDI =>	3,372,01

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA	Luminárias Externas	UN	1,0000000	496,30	496,30
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2064000	18,28	3,77
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO,	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,2016071	250,17	50,43
Auxiliar		CAPACIDADE MÁXIMA DE	Improdutivo dos				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2064000	22,83	4,71
Insumo	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA	Material	UN	1,0000000	433,71	433,71
	0004224	ILUMINACAO PUBLICA. DE					
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0,0140000	4,07	0,05
	0002112	ANTICHAMA. USO ATE 750					
		MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,45	MO com LS	12,13
						=>	
		Valor do BDI =>	141,39			Valor com BDI =>	637,69

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA	Instalações Elétricas - Rede	UN	1,0000000	1,986,68	1,986,68
		ELÉTRICA, AÉREA,	de Distribuição				
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO,	Sistema de Proteção contra	UN	1,0000000	106,53	106,53
Auxiliar		DIÂMETRO 3/4", COM 3	Descargas Atmosféricas -				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3233000	18,28	5,90
Auxiliar		COM ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,9102000	22,83	66,43
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				

OBRAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL.	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	UN	1,0000000	17.01	17.01	
Auxiliar									
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	557.07	557.07	
Auxiliar									
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos.	M	22,2000000	25.42	564.32	
Auxiliar									
Composição	91885	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos.	UN	1,0000000	10.66	10.66	
Auxiliar									
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	616.57	11.96	
Auxiliar									
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO	Instalações Elétricas -	M	6,0500000	16.08	97.28	
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	17.66	17.66	
Auxiliar									
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA -	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas -	M	1,9500000	60.96	118.87	
Auxiliar									
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	79.47	79.47	
Insumo		SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA.	Material	UN	1,0000000	8.28	8.28	
	0000339								
Insumo		SINAPI	VERGALHAO ZINCADO	Material	M	0,1664000	5.49	0.91	
	0003999								
Insumo		SINAPI	ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM) FITA METÁLICA	Material	UN	0,0600000	55.36	3.32	
	0001415								
	3		PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M. CARGA						
Insumo		SINAPI	PARAFUSO DE FERRO	Material	UN	3,0000000	10.09	30.27	
Insumo		SINAPI	PORCA ZINCADA,	Material	UN	2,0000000	0.30	0.60	
	0003999								
Insumo		SINAPI	SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO,	Material	UN	2,0000000	1.27	2.54	
	0001126								
Insumo		SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO E PARA	Material	UN	1,0000000	40.85	40.85	
	0003464								
Insumo		SINAPI	ARMAçAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM	Material	UN	1,0000000	26.64	26.64	
	0000109								
Insumo		SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAçAO PARA 1	Material	UN	1,0000000	200.45	200.45	
	0000106								
				MO sem LS =>	165,64	LS =>	135,03	MO com LS =>	300,67
				Valor do BDI =>	566,00		Valor com BDI =>		2.552,68

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	671.65	671.65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/	Material	un	1,0000000	100.56	100.56
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado,	Material	m	1,0000000	15.63	15.63
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 1 1/4"	Material	un	3,0000000	1.75	5.25
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6.28	6.28
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0.31	0.31
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3.16	4.74
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1.89	5.67
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	22.83	109.58
Insumo	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	24.87	49.74
	0000086 8/SINAPI						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	16,17	77,61
------------	--------------	-----------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x	Material	un	1,0000000	100,56	100,56
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000	296,28	296,28
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado,	Material	m	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de	Material	un	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,16	4,74
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,89	5,67
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA -	Material	H	4,8000000	1,13	5,42
Insumo	0004348 SINAPI	HORISTA (ENCARGOS EXAMES - HORISTA	Material	H	9,6000000	1,28	12,28
	0003737 2	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	9,6000000	0,54	5,18
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,8000000	0,77	3,69
	0004346	ELETRICISTA - HORISTA					
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9791360	11,40	56,76
Insumo	0000243	Próprio ELETRICISTA -	Mão de Obra	H	4,8000000	3,42	16,41
	ELE_002	(ADICIONAL+30%					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	9,6000000	3,80	36,48
	0003737 0	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	9,6000000	0,07	0,67
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	4,8000000	1,25	6,00
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,8000000	0,55	2,64
	0004346 7	SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES -					
		COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,9017600	8,50	41,66
	0000611	(HORISTA)					
		MO sem LS =>	63,26	LS =>	51,57	MO com LS =>	114,83
		Valor do BDI =>	191,35			Valor com BDI =>	863,00

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	18,28	2,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	22,83	2,94
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2",	Material	M	1,1000000	18,80	20,68
	0000268						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,33
Valor do BDI =>	7,39		Valor com BDI =>		33,36

3.1.8 Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	95,80	126,45
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	11,65	13,59
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traco t1 -	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	30,70	39,60
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e	Concreto Simples	m³	0,0720000	551,75	39,72
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	5,93	7,64
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	48,51	11,64
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	94,79	45,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	8,2687200	3,80	31,42
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	8,2687200	0,07	0,57
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS					
	3						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	3,0416400	0,70	2,12
	0004346	(ENCARGOS					
	5						
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9975488	10,31	30,90
	0000475						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	8,2687200	0,54	4,46
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	3,0416400	1,18	3,58
	0004348	COMPLEMENTARES -					
	9						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	8,2687200	1,28	10,58
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	2	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89,7600000	0,54	48,47
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	0,1170998	90,95	10,65
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,4826600	0,55	2,46
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,5776924	8,50	38,91
	0000611	(HORISTA)					
	1						
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	7,6876800	1,17	8,99
	0000110						
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3671300	0,77	33,39
	0000137						
	9/SINAPI						
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico.	Material	un	0,4668000	0,32	0,14
	0003931						
Insumo	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1075469	10,31	1,10
	0000037						
	8						
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao	Material	un	0,4668000	0,20	0,09
	0003901						
	7/SINAPI						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,1670000	8,21	9,58
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18	Material	kg	0,0233400	27,82	0,64
	0004313						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0000037 0/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0348300	89,78	3,12
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	0,7444200	1,28	0,95
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,7444200	0,40	0,29
Insumo	0000471	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,0451440	124,33	5,61
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19	Material	m³	0,0150480	123,67	1,86
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036	Material	m	0,2395000	6,01	1,43
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Maderit ou similar	Material	m²	0,2634500	39,66	10,44
Insumo	0004313	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0.048 ka/m) ou 14	Material	kg	0,0718500	27,82	1,99
Insumo	0000269	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base	Material	l	0,0071850	8,36	0,06
Insumo	0000506 7/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1437000	16,18	2,32
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em	Material	m	0,9580000	4,95	4,74
			MO sem LS =>	43,33	LS =>	35,34	MO com LS	78,67
			Valor do BDI =>	80,97			Valor com BDI =>	365,19

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	23,65	23,65
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado,	Conversão InfoWOrc	m³	0,0112000	2.121,34	23,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	0,4317600	0.07	0.03	
Insumo	0003737	(COLETADO CAIXA -	Mão de Obra	H	0,1105845	10,31	1,14	
	0000121	CARPINTEIRO DE						
Insumo	SINAPI	ESQUADRIAS (HORISTA)	Material	H	0,4317600	3.80	1.64	
	0003737	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	0,4317600	1,28	0.55	
Insumo	SINAPI	(COLETADO CAIXA -						
	0003737	EXAMES - HORISTA	Material	H	0,4317600	1,28	0.55	
Insumo	SINAPI	(COLETADO CAIXA -						
	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	0,1130080	1,28	0.14	
	3	DE FORMAS - HORISTA						
		(ENCARGOS						
		COMPLEMENTARES -						
		COLETADO CAIXA)						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA						
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada	Material	m	0.1374240	6.01	0.82
Insumo	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x	Material	m	0,0136640	13.95	0.19	
	0000619	20* cm. em	Material	kg	0,0168000	27.82	0.46	
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d						
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm -	Material	m²	0,0262080	39.66	1.03
		Madeirit ou similar	Material					
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com						
	0000506	cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0112000	15.47	0.17	
Insumo	ORSE	Sarrafo *2.5 x 10* cm em						
	0000450	pinus. mista ou equivalente da	Material	m	0,1219680	4.95	0.60	
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -						
	0004349	HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,2410240	1.25	0.30	

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,2410240	0,55	0,13	
Insumo		SINAPI	SERVENGE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2461337	8,50	2,09	
Insumo	0000506	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0028000	15,18	0,04	
Insumo	0000269	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base	Material	l	0,0022400	8,36	0,01	
Insumo	0004453	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo	Material	m³	0,0112000	42,00	0,47	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	0,0777280	0,70	0,05	
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0041175	10,31	0,04	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,0777280	1,18	0,09	
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra	H	0,0040785	10,31	0,04	
Insumo	0000037	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0745465	10,31	0,76	
Insumo	0003449	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com	Material	m³	0,0112000	408,51	4,57	
Insumo	0003931	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico,	Material	un	0,3584000	0,32	0,11	
Insumo	0003901	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral,	Material	un	0,3584000	0,20	0,07	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8960000	8,21	7,35	
Insumo	0004313 2/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0179200	27,82	0,49	
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,83	MO com LS	4,07

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	69,56	69,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	16,17	13,01
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	0,0091000	548,62	4,99
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	18,09	29,12
Insumo	SINAPI 0000727 1	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,76	21,51
Insumo	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO,	Material	CENTO	0,0050000	40,24	0,20
		MO sem LS =>	13,50	LS =>	11,02	MO com LS	24,52
		Valor do BDI =>	19,81			Valor com BDI =>	89,37

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM	Chapisco	m²	1,0000000	6,20	6,20
		ALVENARIA (COM					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	Argamassas	m³	0,0037000	589,10	2,17
Auxiliar		(EM VOLUME DE CIMENTO E					
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1724000	18,09	3,11
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0575000	16,17	0,92
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,20	MO com LS
							2,65
			Valor do BDI =>	1,76			7,96

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	30,18	30,18
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	16,17	9,70
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	386,79	9,66
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,09	10,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,3000000	0,54	0,70
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,3000000	1,28	1,66
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS					
	2						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,7000000	0,55	0,38
	0004346	SERVENTE - HORISTA					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,3000000	0,07	0,09
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7148400	8,50	6,07
	0000611						
	1						
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,3000000	3,80	4,94
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	4,5500000	1,17	5,32
	0000110						
	6/SINAPI						
Insumo	ORSE	Areia fina - posto	Material	m³	0,0304000	89,78	2,72
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	10,31	6,31
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	0,6000000	1,18	0,70
	0004348						
	9						
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,56	MO com LS
							12,38
			Valor do BDI =>	8,59			38,77

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13970 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	51,79	51,79
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2867 ORSE	Tela aço soldada nervurada	Material	m²	1,0000000	9,30	9,30
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0500000	492,81	24,64

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	16,17	1,61
------------	--------------	-----------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	0,2309500	1,25	0,28	
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	0,4759000	1,28	0,60	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	0,2309500	0,55	0,12	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	0,4759000	0,07	0,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2358461	8,50	2,00	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4759000	3,80	1,80	
Insumo		ORSE	Desmoldante protetor para	Material	l	0,0030000	8,36	0,02	
Insumo		ORSE	Prego de aço polido com	Material	kg	0,0150000	15,47	0,23	
Insumo	0000506	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0037500	15,18	0,05	
Insumo	0000619	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm. em	Material	m	0,0459000	13,95	0,64	
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2029013	10,31	2,09	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,2179500	1,28	0,27	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2179500	0,40	0,08	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas para	Mão de Obra	h	0,1999500	10,31	2,06	
Insumo		ORSE	Chapa/painel de madeira	Material	m²	0,0876000	40,72	3,56	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,4600500	6,01	2,76	
Insumo	2867	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m,	Material	m²	1,0000000	9,30	9,30	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3. (disponibilizacao de	Material	m³	0,0500000	42,00	2,10	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0270000	0,70	0,01	
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0183816	10,31	0,18	
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0182077	10,31	0,18	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0091039	10,31	0,09	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20	Material	m³	0,0500000	408,51	20,42	
				MO sem LS ==>	3,63	LS ==>	2,97	MO com LS ==>	6,60
				Valor do BDI ==>	14,75	Valor com BDI ==>			66,54

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	9072 ORSE	Portão em ferro, em gradil	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	799,49	799,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,09	18,09
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	Argamassas	m³	0,0030000	509,83	1,52
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	718,26	718,26
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro	Material	un	1,0000000	37,39	37,39
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,5120000	3,80	9,54
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,5120000	0,07	0,17
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
	0004346	PEDREIRO - HORISTA					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	10,31	10,52
	0000475						
	0						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	2,5120000	0,54	1,35
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,5120000	1,28	3,21
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	1,3566000	0,77	1,04
	0000137	ii-32					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	1,5120000	1,25	1,89
	0004349	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,5120000	0,55	0,83
	0004346	SERVENTE - HORISTA					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5440544	8,50	13,12
	0000611	(HORISTA)					
Insumo	ORSE	Areia media - posto	Material	m³	0,0032400	89,78	0,29
	0000037	jazida/fornecedor (retirado na					
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Belgo	Material	m²	1,0000000	718,26	718,26
		Nyloford 3D, de correr,					
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro	Material	un	1,0000000	37,39	37,39
		de correr (inferior), d=3", com					
		MO sem LS =>	13,02	LS =>	10,62	MO com LS	23,64
						=>	
		Valor do BDI =>	227,77			Valor com BDI =>	1,027,26
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	15,35	15,35
		BATATAIS EM PLACAS.					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1386000	16,17	2,24
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0277000	22,18	0,61
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM	Material	m²	1,0000000	12,50	12,50
	0000332	PLACAS, SEM PLANTIO					
		MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,72	MO com LS	1,60
						=>	
		Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,72
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,07	3,07
		FUNDO SELADOR ACRÍLICO					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
TITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0092000	16,17	0,14
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0566000	19,65	1,11
Auxiliar		COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO	Material	L	0,2947200	6,19	1,82
	0000608	PREMIUM					
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>
							3,94

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,23	12,23
		PREMIUM. APLICAÇÃO					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0544000	16,17	0,87
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1631000	19,65	3,20
Auxiliar		COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	Material	L	0,2285000	35,72	8,16
	0000735	PREMIUM. COR BRANCO					
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,98	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>
							15,71

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	678,51	678,51
		(CALÇADA) OU PISO DE					
		CONCRETO COM					
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6268000	17,79	28,94
Auxiliar		COM ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	Produção de Concreto	m³	1,2315000	441,25	543,39
Auxiliar		TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA					
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4149000	18,09	25,59
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0417000	16,17	49,18
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM	Material	M	3,1250000	5,36	16,75
	0000450	PINUS, MISTA OU					
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO	Material	KG	0,2994000	17,65	5,28
	0000506	COM CABECA 17 X 21 (2 X					
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR	Material	L	0,0213000	7,84	0,16
	0000269	PARA FORMAS DE					
	2	MADEIRA, DE BASE OLEOSA					
		EMULSIONADA EM AGUA					
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM	Material	M	2,5000000	3,69	9,22
			Valor do BDI =>	193,30			Valor com BDI =>
							871,81

3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA	Cercas, Protetores e	m²	1,0000000	166,78	166,78
		POLIESPORTIVA.	Alambrados				
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9774000	17,99	17,58
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9774000	16,17	15,80
Insumo	SINAPI	TELA DE ARAME	Material	m²	1,0203000	53,85	54,94
Insumo	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO	Material	M	0,6105000	66,74	40,74
	0000769	COM COSTURA, CLASSE					
	6	MEDIA, DN 2". E = *3,65" MM,					
		PESO *5,10" KG/M (NBR					
		5580)					
Insumo	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO	Material	M	0,8701000	39,84	34,66
	0000769	COM COSTURA, CLASSE					
	8	MEDIA, DN 1,1/4". E = *3,25"					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO	Material	KG	0,0025000	18,96	0,04
	0001100	AWS - E6013, DIAMETRO					
	2	IGUAL A 2,50 MM					
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12	Material	KG	0,0797000	17,91	1,42
	0004313	BWG, D = 2,76 MM (0,048					
		MO sem LS =>	10,38	LS =>	8,47	MO com LS	18,85
						=>	
		Valor do BDI =>	47,51			Valor com BDI =>	214,29

3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0531000	19,65	20,69
Insumo	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,75	2,44
	0000531						
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,4134000	28,69	11,86
	0000729	PREMIUM BRILHANTE					
		MO sem LS =>	6,06	LS =>	4,95	MO com LS	11,01
						=>	
		Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	44,95

3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM	Pintura para Pisos e para	m²	1,0000000	47,25	47,25
		TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO	Sinalização Horizontal e				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2750000	19,65	5,40
Auxiliar		COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1150000	16,17	1,85
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA	Material	L	0,3220000	59,18	19,05
	0000730	PREMIUM, BRANCA					
Insumo	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25"	Material	UN	0,0100000	11,89	0,11
	0001281	MM X 50 M					
Insumo	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	89,11	17,96
	0004407						
Insumo	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	45,02	2,88
	0000533						
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,74	MO com LS	3,86
						=>	
		Valor do BDI =>	13,46			Valor com BDI =>	60,71

Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM	Chapisco	m²	1,0000000	5,92	5,92
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0575000	16,17	0,92
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	Argamassas	m³	0,0037000	511,19	1,89
Auxiliar		(EM VOLUME DE CIMENTO E					
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1724000	18,09	3,11
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
		MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,15	MO com LS	2,54
						=>	
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	7,60

3.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Par de tabelas de basquete em	Material	un	1,0000000	2.543,31	2.543,31
	0002540	compensado naval, oficial,					
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Par de tabelas de basquete em	Material	un	1,0000000	2.543,31	2.543,31
	0002540	compensado naval, oficial,					
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
		Valor do BDI =>	724,58			Valor com BDI =>	3.267,89

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos

SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.

28,49%

Encargos Sociais

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

3.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	2.224,29	2.224,29
Composição	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,4 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	0,1452000	551,50	80,07
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,6904000	18,09	48,66
Composição	88316 SINAPI	ENCARGOS	Parâmetros				
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8968000	16,17	14,50
Composição	88316 SINAPI	ENCARGOS	Parâmetros				
Auxiliar	88316 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA	Material	UN	1,0000000	1.988,96	1.988,96
Insumo	0002539	DE VOLEI COM POSTES EM					
	9	TUBO DE AÇO					
		GALVANIZADO 3", H = *255*					
		CM, PINTURA EM TINTA					
		ESMALTE SINTETICO, REDE					
		DE NYLON COM 2 MM,					
		MALHA 10 X 10 CM E					
		ANTENAS OFICIAIS EM					
		FIBRA DE VIDRO					
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A	Material	m³	0,0289000	80,60	2,32
Insumo	SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA	Material	UN	2,0000000	8,98	17,96
		MO sem LS =>	24,20	LS =>	19,74	MO com LS	43,94
		=>				=>	
		Valor do BDI =>	633,70			Valor com BDI =>	2.857,99

4.1.1	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	41,04	41,04
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2715000	18,09	4,91
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	Argamassas	m³	0,0012000	606,50	0,72
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,0066000	89,78	0,59
	0000037	JAZIDA/FORNECEDOR					
	0	(RETIRADO NA JAZIDA, SEM					
		TRANSPORTE)					
Insumo	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE	Material	UN	1,0050000	30,28	30,43
	0004167	CONCRETO PRE-MOLDADO					
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,38	MO com LS	5,28
		=>				=>	
		Valor do BDI =>	11,69			Valor com BDI =>	52,73

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7828000	16,17	28,82
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6268000	17,79	28,94
Auxiliar		COM ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1560000	18,09	2,82
Insumo	SINAPI	CONCRETO USINADO	Material	m³	1,2315000	520,74	641,29
	0003449	BOMBEAVEL, CLASSE DE					
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR	Material	L	0,0213000	7,84	0,16
	0000269	PARA FORMAS DE					
Insumo	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO	Material	KG	0,2994000	17,65	5,28
	0000506	COM CABECA 17 X 21 (2 X					
	8	11)					
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM	Material	M	3,1250000	5,36	16,75
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM	Material	M	2,5000000	3,69	9,22
	0000451	PINUS, MISTA OU					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

MO sem LS => 18,76 LS => 15,30 MO com LS
=>
Valor do BDI => 208,91 Valor com BDI => 942,19

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE	Luminárias Externas	UN	1,0000000	435,98	435,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	22,83	4,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	18,28	3,77
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	70,36	3,63
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO.	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,2016071	250,17	50,43
Insumo	0002112 SINAPI 7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,07	0,05
MO sem LS => 6,68 LS => 5,45 MO com LS							12,13
Valor do BDI => 124,21 Valor com BDI =>							560,19

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	16,17	1,85
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	19,65	5,40
Insumo	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25"	Material	UN	0,0100000	11,89	0,11
Insumo	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO	Material	L	0,1600000	6,19	0,99
MO sem LS => 2,12 LS => 1,74 MO com LS							3,86
Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI =>							23,87

4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO.	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1.112,42	1.112,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6465000	16,17	10,45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9697000	18,09	17,54
MO sem LS => 8,70 LS => 7,11 MO com LS							15,81
Valor do BDI => 316,92 Valor com BDI =>							1.429,34



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA.	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1.184,71	1.184,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2308000	16,17	19,90
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	Argamassas	m³	0,0016000	654,32	1,04
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2585000	24,46	6,32
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0768000	27,36	2,10
Composição	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA)	Produção de Concreto	m³	0,0222000	551,50	12,24
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA)	Produção de Concreto	m³	0,0222000	551,50	12,24
Insumo	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE	Material	UN	1,0000000	1.109,63	1.109,63
Insumo	0004244 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,0012000	80,60	0,09
				MO sem LS =>	20,08	LS =>	16,38
						MO com LS =>	36,46
						Valor do BDI =>	337,52
						Valor com BDI =>	1.522,23

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	616,57	616,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,2300000	16,17	181,58
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA	Material	KG	116,4000000	1,11	129,20
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,77	201,65
				MO sem LS =>	53,69	LS =>	43,78
						MO com LS =>	97,47
						Valor do BDI =>	175,66
						Valor com BDI =>	792,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	548,62	548,62
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	3,4500000	0,38	1,31
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0500000	1,79	1,87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	21,61	97,24
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,11	193,25
Insumo	00001106 SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	195,8600000	0,77	150,81
				MO sem LS =>	37,45	LS =>	30,54
						Valor do BDI =>	156,30
						Valor com BDI =>	704,92

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	Argamassas	m³	1,0000000	589,10	589,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,0200000	16,17	178,19
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	422,6300000	0,77	325,42
	0000137	COMPOSTO CP II-32					
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO	Material	m³	0,9400000	90,95	85,49
	0000036	JAZIDA/FORNECEDOR					
			MO sem LS =>	52,69	LS =>	42,96	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	167,83		Valor com BDI =>	756,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,3200000	21,61	93,35
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,3100000	0,38	1,25
Auxiliar		NOMINAL DE 400 L,	Improdutivo dos				
		CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamentos				
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0100000	1,79	1,80
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	426,4900000	0,77	328,39
	0000137	COMPOSTO CP II-32					
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO	Material	m³	0,9500000	90,95	86,40
	0000036	JAZIDA/FORNECEDOR					
			MO sem LS =>	35,95	LS =>	29,32	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	145,63		Valor com BDI =>	656,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E	Argamassas	m³	1,0000000	654,32	654,32
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHP	1,0300000	1,79	1,84
Auxiliar		NOMINAL DE 400 L,	Improdutivo dos				
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,4200000	21,61	95,51
Auxiliar		ESTACIONÁRIA/MISTURADO	Parâmetros				
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHI	3,3900000	0,38	1,28
Auxiliar		NOMINAL DE 400 L,	Improdutivo dos				
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	573,6100000	0,77	441,67
	0000137	COMPOSTO CP II-32					
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	1,2700000	89,78	114,02
	0000037	JAZIDA/FORNECEDOR					
			MO sem LS =>	36,78	LS =>	30,00	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	186,41		Valor com BDI =>	840,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,5700000	16,17	138,57
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	482,9600000	0,77	371,87
	0000137	COMPOSTO CP II-32					
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	1,0700000	89,78	96,06
	0000037	JAZIDA/FORNECEDOR					
			MO sem LS =>	40,97	LS =>	33,41	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	172,79		Valor com BDI =>	779,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	17,99	17,99
		COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Auxiliar		PARA ARMADOR	Parâmetros				

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,42
				Valor do BDI =>	5,12		Valor com BDI =>		23,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE	Postes de Concreto e	UN	1,0000000	557.07	557,07	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9149091	18.28	16,72	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	70.36	69,41	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	250.17	18,30	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39.85	358.65	
				MO sem LS =>	55,63	LS =>	45,36	MO com LS =>	100,99
				Valor do BDI =>	158,70			Valor com BDI =>	715,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	0004348 4	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0000024 7	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31
Insumo	0004346 0	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,0000000	1,28	1,28

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

MO sem LS => 5,88 LS => 4,81 MO com LS
=> 10,69

Valor do BDI => 5,20 Valor com BDI => 23,48

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	18,09	27,49
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,54	36,72
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrc	m³	0,0320000	528,35	16,90
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,9100000	16,17	14,71
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,5580000	3,80	9,72
	0003737 0	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,5580000	0,07	0,17
	0003737 3	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	1,5200000	0,70	1,06
	0004346 5	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5522240	10,31	16,00
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	1,5200000	1,18	1,79
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,5580000	1,28	3,27
	0003737 2	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,54	36,72
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	90,95	3,53
	0000036 7/SINAPI						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	1,0380000	1,25	1,29
Insumo	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0600056	8,50	9,01
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,17	6,81
	0000110 6/SINAPI						
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,77	4,48
	0000137 9/SINAPI						
MO sem LS =>				13,77	LS =>	11,24	MO com LS => 25,01
Valor do BDI =>				27,29	Valor com BDI =>		123,09
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço	Conversão InfoWOrc	m³	1,0000000	386,79	386,79

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	16,17	64,68
Insumo	0000110 6/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
Insumo	0000036 6/SINAPI ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	89,78	109,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	4,0000000	1,25	5,00
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	4,0000000	1,28	5,12
Insumo	0004346 7 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material	H	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	0003737 3 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	4,0000000	0,07	0,28
Insumo	0000611 1 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	8,50	34,72
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	4,0000000	3,80	15,20
Insumo	0000000 ORSE	Areia fina - posto	Material	m³	1,2160000	89,78	109,17
				MO sem LS =>	19,12	LS => 15,60	MO com LS => 34,72
				Valor do BDI =>	110,19	Valor com BDI =>	496,98

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000137 9/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,77	348,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	16,17	64,68
Insumo	0000037 0/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	89,78	96,96
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Insumo	0000000 ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	452,2000000	0,77	348,19
Insumo	0004349 1 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	1,25	5,00
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	4,0000000	0,54	2,16
Insumo	0003737 2 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	1,28	5,12

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0848000	8,50	34,72
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	4,0000000	3,80	15,20
Insumo	0003737	(COLETADO CAIXA -	Material	m³	1,0800000	89,78	96,96
Insumo	0000037	Areia media - posto	Material	m³	1,0800000	89,78	96,96
		jazida/fornecedor (retirado na					
			MO sem LS =>	19,12	LS =>	15,60	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	145,25		Valor com BDI =>	655,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume -	Conversão InfoWOrc	m³	1,0000000	528,35	528,35
		cimento, cal e areia traço 1-5					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	1,2160000	90,95	110,59
	0000036	jazida/fornecedor (retirado na					
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	16,17	64,68
		ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	1,2160000	90,95	110,59
	0000036	jazida/fornecedor (retirado na					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	4,0000000	1,25	5,00
	0004349	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	4,0000000	0,54	2,16
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	4,0000000	1,28	5,12
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	4,0000000	0,55	2,20
	0004346	SERVEnte - HORISTA					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	4,0000000	0,07	0,28
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0848000	8,50	34,72
	0000611	(HORISTA)					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	4,0000000	3,80	15,20
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
	0000110	argamassas					
	6/SINAPI						
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	182,0000000	0,77	140,14
			Valor do BDI =>	150,52		Valor com BDI =>	678,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm,	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,65	11,65
		inclusive corte, dobragem,					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
	0003931	garra dupla, em plastico,					
	5/SINAPI	cobrimto "20" mm, para					
Composição	88245 SINAPI	ferragens de lajes e fundo de	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	17,99	1,43
		ARMADOR COM ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
	0003901	circular com entrada lateral,					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	0004313 2/SINAPI	ORSE Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	27,82	0,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	16,17	1,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003931 ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico.	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	0,1600000	1,28	0,20
Insumo	0003737 0 SINAPI	(COLETADO CAIXA - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	3,80	0,60
Insumo	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0809232	10,31	0,83
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	0,1600000	0,54	0,08
Insumo	0003737 3 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	0,1600000	0,07	0,01
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,0800000	1,18	0,09
Insumo	0003901 7/SINAPI	ORSE Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	0,0800000	1,25	0,10
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,0800000	0,55	0,04
Insumo	0004346 0000611 SINAPI	SERVENTE - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0816960	8,50	0,69
MO sem LS =>				0,83	LS =>	0,69	MO com LS
Valor do BDI =>				3,31	Valor com BDI =>		14,96
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,31	0,31
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							0,00
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Depreciação, Juros, Impostos	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Depreciação, Juros, Impostos	H	1,0000000	1,07	1,07
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							0,00

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,29

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000000	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	4.993,58	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,39

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000000	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000148	4.993,58	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000000	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000700	4.993,58	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,43

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000000	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE	Franquia	KWH	1,2500000	0,86	1,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS
							=>	=>
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1140000	18,28	2,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1140000	22,83	2,60
Auxiliar			ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0,0094000	4,07	0,03
	0002112		ANTICHAMA. USO ATE 750					
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL,	Material	M	1,2434000	16,66	20,71
	0000099		CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO					
	5		EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-					
			B, COBERTURA PVC-ST1,					
			ANTICHAMA BWF-B, 1					
			CONDUTOR, 0,6/1 KV,					
			SECAO NOMINAL 16 MM2					
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,33	MO com LS
								2,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	17,83	17,83
			ESQUADRIA COM	Parâmetros				
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar			PARA CARPINTEIRO DE	Parâmetros				
			ESQUADRIA (ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES) -					
			HORISTA					
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
	0004348		DE FORMAS - HORISTA					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
				Valor do BDI =>	5,07	Valor com BDI =>		22,90

	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	17,79	17,79
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
	9		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,68	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,06	Valor com BDI =>		22,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA.	Produção de Concreto	m³	1,0000000	551,50	551,50
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	283,3092000	0,77	218,14
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material	m³	0,8348000	89,78	74,94
Insumo	0000473	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	Material	m³	0,5946000	264,97	157,55
				MO sem LS =>	29,82	LS =>	24,32	MO com LS
				Valor do BDI =>	157,12	Valor com BDI =>		708,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	Produção de Concreto	m³	1,0000000	441,25	441,25
Composição	88831	SINAPI	TRACO 1,2,7,3 (EM MASSA BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7787000	0,38	0,29
Auxiliar			NOMINAL DE 400 L.	Improdutivo dos				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5333000	16,17	40,96
Auxiliar			ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,8259000	1,79	1,47
Auxiliar			NOMINAL DE 400 L.	Improdutivo dos				
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6046000	21,61	34,67
Auxiliar			ESTACIONÁRIA/MISTURADO	Parâmetros				
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5872000	80,60	47,32
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	322,9777000	0,77	248,69
Insumo	0000037	SINAPI	COMPOSTO CP II-32	Material	m³	0,7558000	89,78	67,85
				AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR				
				MO sem LS =>	25,46	LS =>	20,76	MO com LS
				Valor do BDI =>	125,71	Valor com BDI =>		566,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHP	0,7623000	1,79	1,36
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE	Custos Horários Produtivo e	CHI	0,7188000	0,38	0,27
Auxiliar			NOMINAL DE 400 L.	Improdutivo dos				

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4811000	21,61	32,00
Auxiliar			ESTACIONÁRIA/MISTURADO	Parâmetros				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3433000	16,17	37,89
Auxiliar			ENCARGOS	Parâmetros				
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,8269000	89,78	74,23
	0000037		JAZIDA/FORNECEDOR					
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	212,0194000	0,77	163,25
	0000137		COMPOSTO CP II-32					
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A	Material	m³	0,5782000	80,60	46,60
	0000472		19 MM) POSTO					
				MO sem LS =>	23,52	LS =>	19,18	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	101,31		Valor com BDI =>	456,91

Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO	Sistema de Proteção contra	UN	1,0000000	17,01	17,01
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1863000	18,28	3,40
Insumo		SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36
	0000041		OLHAL PARA HASTE DE					
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,17	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>	21,85

Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU	Sistema de Proteção contra	M	1,0000000	60,96	60,96
			50 MM² ENTERRADA -	Descargas Atmosféricas -				
			FORNECIMENTO E	SPDA				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0331000	18,28	0,60
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE NU 50	Material	M	1,0500000	56,78	59,61
	0000000							
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,39	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	17,36		Valor com BDI =>	78,32

Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
			PARA ARMADOR	Parâmetros				
Insumo		SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	10,31	0,11
	0000037							
	8							
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS

Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,38	0,38
			PARA AUXILIAR DE	Parâmetros				
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0373200	10,31	0,38
	0000024		(HORISTA)					
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS
								=>
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,48

Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE	Mão de Obra	H	0,0147600	10,31	0,15
	0000121		ESQUADRIAS (HORISTA)					
	4							



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	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
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	11,40	0,42
	0000243		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,53

Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	25,03	0,53
	0000408 3		MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,68

Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,48	1,64
	0000270 6		MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,74	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>	2,10

Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54	0,07
	0004450 3		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08

Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,45	0,43
	0000409 6		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,55

Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,12	0,12
------------	--------------	----------------------	--------------------------	---	-----------	------	------



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI 0003766 6	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0.0083100	14.99	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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	SINAPI 0000475	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	10,31	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26

Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0.15	0.15
Insumo	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	10.31	0.15
	0000478						
	3						
			MO sem LS =>	0.08	LS =>	0.07	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>	0.19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	10,31	0,11	
	00006110		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	SINAPI 0000611	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	8,50	0,18
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	38,13	38,13
Insumo	SINAPI 0004108	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	2.387,93	38,13
			MO sem LS =>	26,26	LS =>	11,87	38,13
			Valor do BDI =>	10,86			48,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	18,28	5,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	22,83	7,48
Insumo	SINAPI 0003927	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1",	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,82	8,49
			Valor do BDI =>	5,60			25,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	22,83	7,48
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3280000	18,28	5,99
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,82	8,49
			Valor do BDI =>	5,03			22,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,93	5,93
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento	Argamassas	m³	0,0050000	509,83	2,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	16,17	1,61
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	18,09	1,80

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	2,2610000	0,77	1,74
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	0,2200000	0,54	0,11
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	0,2200000	1,28	0,28
Insumo	SINAPI 0003737	(COLETADO CAIXA - FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,1200000	0,55	0,06
Insumo	SINAPI 0004346	SERVENTE - HORISTA	Material	H	0,2200000	0,07	0,01
Insumo	SINAPI 0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	0,1225440	8,50	1,04
Insumo	SINAPI 0000611	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	3,80	0,83
Insumo	SINAPI 0003737	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	0,0054000	89,78	0,48
Insumo	ORSE 0000037	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na	Material	H	0,1000000	0,70	0,07
Insumo	SINAPI 0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H			

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	10,31	1,05
	0000475						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	0,1000000	1,18	0,11
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
		MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,94	MO com LS	2,09
		Valor do BDI =>	1,68			=>	
						Valor com BDI =>	7,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21.0MPa. usinado.	Conversão InfoWOrc	m³	1,0000000	2.121,34	2.121,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de	Formas	m²	10,0000000	69,10	691,00
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado,	Concreto Simples	m³	1,0000000	492,81	492,81
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem.	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,65	932,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	38,5500000	0,07	2,69
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE	Mão de Obra	H	9,8736148	10,31	101,79
	0000121	ESQUADRIAS (HORISTA)					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	38,5500000	3,80	146,49
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	0	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	38,5500000	1,28	49,34
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	38,5500000	0,54	20,81
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	10,0900000	0,40	4,03
	0004345	CARPINTEIRO DE FORMAS -					
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada	Material	m	12,2700000	6,01	73,74
		(barrote) 6 x 6cm - 0,0036					
Insumo	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x	Material	m	1,2200000	13,95	17,01
	0000619	20" cm, em					
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d	Material	kg	1,5000000	27,82	41,73
	0004313	= 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14					
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm -	Material	m²	2,3400000	39,66	92,80
		Madeirit ou similar					
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com	Material	kg	1,0000000	15,47	15,47
	0000506	cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)					
Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10" cm em	Material	m	10,8900000	4,95	53,90
	0000450	pinus, mista ou equivalente da					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	21,5200000	1,25	26,90
	0004349	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	21,5200000	0,55	11,83
	0004346	SERVENTE - HORISTA					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	21,9762240	8,50	186,79
	0000611	(HORISTA)					
	1						
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com	Material	kg	0,2500000	15,18	3,79
Insumo	ORSE	Servico de bombeamento de	Material	m³	1,0000000	42,00	42,00
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	6,9400000	0,70	4,85
	0004346	PEDREIRO - HORISTA					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,31	3,79
	0000475						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	6,9400000	1,18	8,18
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3641544	10,31	3,75
	0000121	PARA CONCRETO					
	3	(HORISTA)					
Insumo	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6559332	10,31	68,62
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo	Material	un	32,0000000	0,32	10,24



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão	Material	un	32,0000000	0.20	6.40
	0003901						
	7/SINAPI						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	80,0000000	8.21	656.80
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1.25 mm (0.01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	27.82	44.51
	0004313						
	2/SINAPI						
			MO sem LS =>	200.93	LS =>	163.81	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	604.36		Valor com BDI =>	2,725.70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa (b1/b2), sem lançamento e	Concreto Simples	m³	1,0000000	23,412.61	23,412.61

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0.77	196.35
	0000137						
	9/SINAPI						

Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	90.95	85.76
	0000036						
	7/SINAPI						

Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Material	m³	0,2090000	123.67	25.84
	0000472						
	1/SINAPI						

Composição	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6,0000000	3,837.78	23,026.68
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,6270000	124.33	77.95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0.77	196.35
	0000137						
	9/SINAPI						

Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	90.95	85.76
	0000036						
	7/SINAPI						

Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Material	m³	0,2090000	123.67	25.84
	0000472						
	1/SINAPI						

		pedreira/fornecedor, sem frete					
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--

Insumo	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA	Material	MES	6,0000000	242.87	1,457.22

Insumo	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA	Material	MES	6,0000000	13.88	83.28

Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0958200	2,387.93	14,556.39
	0004108						
	4						

Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS)	Material	MES	6,0000000	103.04	618.24
	0004347						
	9						

Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	716.01	4,296.06
	0004086						
	2						

Insumo	SINAPI	TRANSPORTE -	Material	MES	6,0000000	100.75	604.50

		MO sem LS =>	10,027.13	LS =>	4,529.26	MO com LS	14,556.39
--	--	--------------	-----------	-------	----------	-----------	-----------

		Valor do BDI =>	6,670.25		Valor com BDI =>		30,082.86
--	--	-----------------	----------	--	------------------	--	-----------

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa (b1/b2), sem lançamento e	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	23,454.91	23,454.91
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa (b1/b2), sem lançamento e	Concreto Simples	m³	1,0000000	23,412.61	23,412.61

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,30	42,30
------------	-----------	---	------------------	----	-----------	-------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	255,0000000	0,77	196,35
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insumo	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA	Material	MES	6,0000000	242,87	1.457,22
	0004086	(COLETADO CAIXA -					
	3	ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	MES	6,0000000	235,17	1.411,02
	0004350	MENSALISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA	Material	MES	6,0000000	13,88	83,28
	0004086	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	6,0958200	2.387,93	14.556,39
	0004108	(MENSALISTA)					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	MES	6,0000000	103,04	618,24
	0004347	SERVENTE - MENSALISTA					
	9	(ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO -	Material	MES	6,0000000	716,01	4.296,06
	0004086	MENSALISTA (COLETADO					
	2	CAIXA - ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE -	Material	MES	6,0000000	100,75	604,50
	0004086	MENSALISTA (COLETADO					
	1	CAIXA - ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3641544	10,31	3,75
	0000121	PARA CONCRETO					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
	0004345	CARPINTEIRO DE FORMAS -					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
	0004346	PEDREIRO - HORISTA					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,31	3,79
	0000475						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	1,6200000	1,25	2,02
	0004349	HORISTA (ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,6200000	0,55	0,89
	0004346	SERVENTE - HORISTA					
	7	(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES -					
		COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6543440	8,50	14,06
		MO sem LS => 10.040,05		LS =>	4.539,81	MO com LS	14.579,86
		Valor do BDI => 6.682,30				Valor com BDI =>	30.137,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	551,75	551,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,30	42,30
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA	Concreto Simples	m³	1,0000000	509,45	509,45
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,3600000	1,28	0,46
Insumo	0004348 3	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Material	H	8,5200000	0,07	0,59
Insumo	0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Mão de Obra	H	0,3641544	10,31	3,75
Insumo	0000121	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	8,5200000	0,54	4,60
Insumo	0003737	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
Insumo	0004345 9	COMPLEMENTARES)	Material	H	8,5200000	3,80	32,37
Insumo	0003737 0	EXAMES - HORISTA	Material	H	8,5200000	1,28	10,90
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,31	3,79
Insumo	-----	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insumo	0004348	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	7,6200000	1,25	9,52
Insumo	0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Material	H	7,6200000	0,55	4,19
Insumo	0004346	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	8,50	66,14
Insumo	0000611	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,31	1,87
Insumo	0000037	Areia grossa - posto	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insumo	0000036	lajida/fornecedor (retirado na Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insumo	0000471	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insumo	0000472	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,77	225,61
	0000137						
		MO sem LS =>	41,62	LS =>	33,93	MO com LS =>	75,55
		Valor do BDI =>	157,19			Valor com BDI =>	708,94

Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e	Concreto Simples	m³	1,0000000	509,45	509,45
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	16,17	97,02
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insumo	0000036	lajida/fornecedor (retirado na Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insumo	0000471 8/SINAPI	pedreira/fornecedor, sem frete					
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	H	6,0000000	1,25	7,50
	0004349						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	6,0000000	0,54	3,24
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	6,0000000	1,28	7,68
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	6,0000000	0,55	3,30
	0004346		SERVEnte - HORISTA					
	7		(ENCARGOS					
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	6,0000000	0,07	0,42
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	3		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,1272000	8,50	52,08
Insumo		ORSE	Areia grossa - posto	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
	0000471		mm) posto					
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
	0000472		mm) posto					
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp	Material	kg	293,0000000	0,77	225,61
	0000137		ii-32					
			MO sem LS =>	28,69	LS =>	23,39	MO com LS	52,08
			Valor do BDI =>	145,14			Valor com BDI =>	654,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	492,81	492,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,30	42,30
Insumo		ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20	Material	m³	1,0000000	408,51	408,51
	0003449							
	2/SINAPI							

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo	Material	m³	1,0000000	42,00	42,00
	0004453							
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	3		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	1		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	1,6200000	1,25	2,02
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,6200000	0,55	0,89
	0004346		SERVEnte - HORISTA					
	7		(ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES -					
			COLETADO CAIXA)					
Insumo		SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6543440	8,50	14,06
	0000611		(HORISTA)					
	1							

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,31	3,75	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (HORISTA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14	
Insumo	00000378	SINAPI		Mão de Obra	H	0,1820772	10,31	1,87	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	408,51	408,51	
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	10,55	MO com LS =>	23,47
				Valor do BDI =>	140,40		Valor com BDI =>		633,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	79,47	79,47	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	22,83	12,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	18,28	10,37	
Insumo	SINAPI 0003470 9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	50,53	50,53	
Insumo	SINAPI 0000157 5	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,87	5,61	
			MO sem LS =>	8,10	LS =>	6,61	MO com LS =>	14,71
			Valor do BDI =>	22,64			Valor com BDI =>	102,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	0004348 4	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28

OBRAS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	ELE_002	Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL+30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,40	11,40
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	6,85	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,50	Valor com BDI =>		29,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	22,83	4,49	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	18,28	3,60	
Insumo	0000268 5	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,86	7,99	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,30	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>		20,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,13	28,13
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	0004348 7	SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	0004346 3	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1.28	1.28	
Insumo	0000408 3	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25.03	25.03	
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0.07	0.07	
				MO sem LS =>	14,08	LS =>	11,48	MO com LS =>	25,56
				Valor do BDI =>	8.01	Valor com BDI =>			36.14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	115,17	115,17
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	0000270	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	62,31	LS =>	50,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,81	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	48,51	48,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	16,17	48,51
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000	1,25	3,75
	0004349						
	1						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,54	1,62	
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	1,28	3,84	
Insumo	0004346 7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000	0,55	1,65	
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,07	0,21	
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000	8,50	26,04	
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	3,80	11,40	
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	11,70	MO com LS =>	26,04
				Valor do BDI =>	13,82	Valor com BDI =>			62,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	1,0000000	69,10	69,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	17,83	17,34
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,01	7,37
Insumo	0000619 3/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	13,95	1,70
Insumo	0004313 0/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,2340000	39,66	9,28
Insumo	0000506 9/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54
Insumo	0000450 9/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,0890000	4,95	5,39
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	16,17	21,82
Insumo	0000506 8/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para	Material		0,0200000	8,36	0,16
	0000269	formas de madeira, de base					
	2/SINAPI	oleosa emulsionada em água					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,3230000	0,07	0,16
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	3		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE	Mão de Obra	H	0,9873615	10,31	10,17
	0000121		ESQUADRIAS (HORISTA)					
	4							
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,3230000	3,80	8,82
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	0		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,3230000	1,28	2,97
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	2		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	0,9730000	1,28	1,24
	0004348		DE FORMAS - HORISTA					
	3		(ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES -					
			COLETADO CAIXA)					
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	2,3230000	0,54	1,25
	0003737		(COLETADO CAIXA -					
	1		ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES)					
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	0,9730000	0,40	0,38
	0004345		CARPINTEIRO DE FORMAS -					
	9		HORISTA (ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES -					
			COLETADO CAIXA)					
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada	Material	m	1,2270000	6,01	7,37
			(barrote) 6 x 6cm - 0,0036					
			m3/m (angelim, louro)					
Insumo		ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x	Material	m	0,1220000	13,95	1,70
	0000619		20* cm, em					
	3/SINAPI		macaranduba/massaranduba,					
			angelim ou equivalente da					
			regiao - bruta					
Insumo		ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17
	0004313		= 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14					
	0/SINAPI		bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm -	Material	m²	0,2340000	39,66	9,28
			Madeirit ou similar					
Insumo		ORSE	Prego de aco polido com	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54
	0000506		cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)					
	9/SINAPI							
Insumo		ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em	Material	m	1,0890000	4,95	5,39
	0000450		pinus, mista ou equivalente da					
	9/SINAPI		regiao - bruta					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE -	Material	H	1,3500000	1,25	1,68
	0004349		HORISTA (ENCARGOS					
	1		COMPLEMENTARES -					
			COLETADO CAIXA)					
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,3500000	0,55	0,74
	0004346		SERVENTE - HORISTA					
	7		(ENCARGOS					
			COMPLEMENTARES -					
			COLETADO CAIXA)					
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3786200	8,50	11,71
	0000611		(HORISTA)					
	1							

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0000506 8/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37	
Insumo	0000269 2/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	8,36	0,16	
				MO sem LS =>	12,05	LS =>	9,83	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	19,68		Valor com BDI =>		88,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11640 ORSE	Forma plana para estruturas. em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	109,03	109,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3330000	16,17	5,38

Insumo	0000269 2/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	8,36	0,16
--------	---------------------	------	---	----------	---	-----------	------	------

Insumo	0000450 9/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	4,95	13,47
--------	---------------------	------	--	----------	---	-----------	------	-------

Insumo	0000506 9/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54
--------	---------------------	------	--	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	0000506 8/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37
--------	---------------------	------	--	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	0000619 3/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	13,95	4,26
--------	---------------------	------	---	----------	---	-----------	-------	------

Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3330000	17,83	23,76
------------	--------------	---	--	---	-----------	-------	-------

Insumo	0000121 3/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	10,31	13,74
--------	---------------------	------	--	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	0004313 0/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17
--------	---------------------	------	--	----------	----	-----------	-------	------

Insumo	0000134 6/SINAPI	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	40,72	23,78
--------	---------------------	------	--	----------	----	-----------	-------	-------

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,01	18,43
--------	------	------	--	----------	---	-----------	------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004349 1	SINAPI EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3330000	1,25	0,41

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,54	0,89
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	1,28	2,13
Insumo	0004346 7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3330000	0,55	0,18
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,07	0,11
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400596	8,50	2,89
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	3,80	6,33
Insumo	0000269 2/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	I	0,0200000	8,36	0,16
Insumo	0000450 9/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus. mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	2,7220000	4,95	13,47
Insumo	0000506 9/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54
Insumo	0000506 8/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37
Insumo	0000619 3/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm. em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,3060000	13,95	4,26
Insumo	0000121 4	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3526751	10,31	13,94
Insumo	0004348 3	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3330000	1,28	1,70
Insumo	0004345 9	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3330000	0,40	0,53
Insumo	0000121 3/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	10,31	13,74
Insumo	0004313 0/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg. d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg. d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0.5840000	40.72	23.78	
	0000134 6/SINAPI							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim. louro)	Material	m	3,0670000	6.01	18.43	
			MO sem LS =>	16.84	LS =>	13,73	MO com LS =>	30.57
			Valor do BDI =>	31,06		Valor com BDI =>	140.09	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	94,79	94,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,01	3,00

Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	39,66	21,81
--------	----------	--	----------	----	-----------	-------	-------

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	17,79	26,68
------------	--------------	---	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17
	0004313 0/SINAPI						

Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0150000	8,36	0,12
	0000269 2/SINAPI						

Insumo	ORSE	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	16,18	4,85
	0000506 7/SINAPI						

Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,0000000	4,95	9,90
	0000450 9/SINAPI						

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	16,17	24,25
------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---	-----------	-------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,01	3,00

Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	39,66	21,81
--------	----------	--	----------	----	-----------	-------	-------

Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,5000000	1,28	1,92
	0004348 3						

Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,07	0,21
	0003737 3						

Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5173100	10,31	15,64
	0000121 3						

Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,54	1,62
	0003737 1						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	0.40	0.60	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	3.80	11.40	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	1.28	3.84	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	27.82	4.17	
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.0150000	8.36	0.12	
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	16.18	4.85	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo "2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2.0000000	4.95	9.90	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	1.25	1.87	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	0.55	0.82	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.5318000	8.50	13.02	
				MO sem LS =>	15,78	LS =>	12,88	MO com LS =>	28.66
				Valor do BDI =>	27.00	Valor com BDI =>		121.79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	70,36	70,36
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,41	24,41	
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61	
			MO sem LS =>	14,80	LS =>	12,08	MO com LS =>	26,88
			Valor do BDI =>	20,04	Valor com BDI =>			90,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	250,17	250,17
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	138,49	138,49
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,32	41,32



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

3823

Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,41	24,41		
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61		
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	12,08	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	71,27	Valor com BDI =>			321,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24.41	24.41	
Insumo	0000336	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	129.061.90	7.11	
Insumo	0003775	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	0,0000343	504.478.85	17.30	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.95	Valor com BDI =>		31.36	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61		
Insumo	0003775	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	504.478,85	2,87		
Insumo	0000336	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	129.061,90	0,74		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>		4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96	
Insumo	0000336	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	129.061,90	1,85	
Insumo	0003775	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	504.478,85	7,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	11,51	



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	Depreciação. Juros, Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	41,32	41,32
Insumo	0003775 2 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	504.478,85	32,43
Insumo	0000336 3 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	129.061,90	8,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,77	Valor com BDI =>	53,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Depreciação. Juros, Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	138,49	138,49
Insumo	0000422 1 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,24	138,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,45	Valor com BDI =>	177,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,00000000	106,53	106,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	22,83	8,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	18,28	7,09

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO	Material	UN	1,0000000	90,58	90,58
	0000337	EM AÇO COM 3,00 M DE					
	8	COMPRIMENTO E DN = 3/4",					
		REVESTIDA COM BAIXA					
		CAMADA DE COBRE, SEM					
		CONECTOR					
		MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,52	MO com LS	10,05
						=>	
		Valor do BDI =>	30,35			Valor com BDI =>	136,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	22,18	22,18
		ENCARGOS	Parâmetros				
Composição	95390 SINAPI	COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar		CURSO DE CAPACITAÇÃO	Parâmetros				
		PARA JARDINEIRO					
		(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES) -					
		HORISTA					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	1	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	0	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	3	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
	0004450						
	3						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	2	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
	0004346	PEDREIRO - HORISTA					
	5	(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES -					
		COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO -	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
	0004348	HORISTA (ENCARGOS					
	9	COMPLEMENTARES -					
		COLETADO CAIXA)					
		MO sem LS =>	8,04	LS =>	6,57	MO com LS	14,61
						=>	
		Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	28,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO,	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	10,66	10,66
		PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM	Eletrodutos Embutidos,				
		(1"), PARA CIRCUITOS	Cabos, Caixas, Tomadas e				
		TERMINAIS, INSTALADA EM	Interruptores				
		PARADE - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2190000	22,83	4,99
Auxiliar		ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2190000	18,28	4,00
Auxiliar		COM ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Insumo	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
	0000189	ROSCAVEL, DE 1". PARA					
	2	ELETRODUTO					
		MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,55	MO com LS	5,67
						=>	

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

5887
1

Valor do BDI => 3.03

Valor com BDI =>

13.69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,30	42,30
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	17,79	6,40
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	18,09	6,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	16,17	26,19
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	17,99	3,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO	Material	H	0,3600000	1,28	0,46
	0004348	DE FORMAS - HORISTA					
	3	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	3						
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra	H	0,3641544	10,31	3,75
	0000121	(HORISTA)					
	3						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	1						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
	0004345						
	9						
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	0						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
	2						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
	0004346						
	5						
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,31	3,79
	0000475						
	0						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
	0004348						
	9						
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02
	0004349						
	1						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	8,50	14,06	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,31	1,87	
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	10,55	MO com LS =>	23,47
				Valor do BDI =>	12,05	Valor com BDI =>			54,35

Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 42,30	Total 42,30
Item	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 0,3600000	Valor Unit 18,09	Total 6,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,6200000	Valor Unit 16,17	Total 26,19
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 0,3600000	Valor Unit 17,79	Total 6,40
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 0,1800000	Valor Unit 17,99	Total 3,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
Insumo	0000475 0	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,31	3,79
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
Insumo	0004349 1	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.6200000	0.55	0.89	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.6543440	8.50	14.06	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.3600000	1.28	0.46	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3641544	10,31	3.75	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.3600000	0.40	0.14	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1820772	10,31	1.87	
				MO sem LS =>	12.92	LS =>	10.55	MO com LS =>	23.47
				Valor do BDI =>	12.05		Valor com BDI =>		54.35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	24.46	24.46	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0.53	0.53	
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21.61	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,32	2.32	
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79	MO com LS =>	15.11
			Valor do BDI =>	6,96		Valor com BDI =>		31.42

Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 27.36	Total 27.36
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21.61	21.61
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2.32	2.32

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,90	2,90	
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	35,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,32	2,32	
Insumo	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	36.351,43	2,32	
	0004189 8							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI =>	2,98	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	36.351,43	0,53	
	0004189 8							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	36.351,43	2,90	
	0004189 8							
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.82		Valor com BDI =>		3,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,45	26,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>	14,80	LS =>	12,08	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	9,50	Valor com BDI =>		42,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	0	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>	27,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	21,61	21,61
		OU MARTELETEIRO COM	Parâmetros				
		ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,12	0,12
		PARA OPERADOR DE	Parâmetros				
		MARTELETE OU					
		MARTELETEIRO					
		(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES) -					
Insumo	SINAPI	HORISTA	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
	0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA					
	4	OPERADOR ESCAVADEIRA -					
		HORISTA (ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES -					
Insumo	SINAPI	COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
	0004348	EPI - FAMILIA OPERADOR					
	8	ESCAVADEIRA - HORISTA					
		(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES -					
Insumo	SINAPI	COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
	0003737	ALIMENTACAO - HORISTA					
	0	(COLETADO CAIXA -					
		ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
	0003737	EXAMES - HORISTA					
	2	(COLETADO CAIXA -					
		ENCARGOS					
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
	0000425	OPERADOR DE MARTELETE					
	7	OU MARTELETEIRO					
		(HORISTA)					
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	1	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
	0003737	(COLETADO CAIXA -					
	3	ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	6,15		Valor com BDI =>	27,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	18,09	18,09
		ENCARGOS	Parâmetros				
		COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
		PARA PEDREIRO	Parâmetros				
		(ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES) -					
Insumo	SINAPI	HORISTA	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
	0003737	ALIMENTACAO - HORISTA					
	0	(COLETADO CAIXA -					
		ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES)					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	4,73	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	5,15	Valor com BDI =>			23,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,65	19,65	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,66	1,66	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>			25,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,45	18,45
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	19,65	8,89
Auxiliar		SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,38	9,56
Insumo	0000734							
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,13	MO com LS
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	23,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	30,70	30,70
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,09	10,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	16,17	9,70
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	509,83	10,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,2800000	3,80	4,86
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA	Material	H	1,2800000	0,07	0,08
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Material	H	0,6000000	0,70	0,42
	0004346	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	10,31	6,31
	0000475						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Material	H	1,2800000	0,54	0,69
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,6000000	1,18	0,70
	0004348						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,2800000	1,28	1,63
	0003737	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,6800000	1,25	0,85
	0004349						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Material	H	0,6800000	0,55	0,37
	0004346	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
	7						

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6944160	8,50	5,90
	0000611						
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,77	6,96
	0000137						
	9/SINAPI						
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0216000	89,78	1,93
	0000037						
	0/SINAPI						
			MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,49	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>
							39,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
	0004348						
	9						
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
	0003737						
	1						
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
	0003737						
	0						
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
	0003737						
	3						
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
	0003737						
	2						
Insumo	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,31	10,31
	0000611						
	0						
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
	0004346						
	5						
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,68	MO com LS
							=>
			Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>
							23,11

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	16,17	16,17
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
	0004349						
	1						



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,54	0,54	
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,28	1,28	
Insumo	0004346 7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,07	0,07	
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	8,50	8,50	
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3,80	3,80	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>		20,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	3.837,78	3.837,78	
Composição Auxiliar	101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	38,13	38,13	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	242,87	242,87	
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	235,17	235,17	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	13,88	13,88	
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,04	103,04	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	716,01	716,01	
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.387,93	2.387,93	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	100,75	100,75	
				MO sem LS =>	1.671,18	LS =>	754,88	MO com LS =>	2.426,06
				Valor do BDI =>	1.093,38		Valor com BDI =>		4.931,16



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE
ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 04/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

Total sem BDI	435.153,88
Total do BDI	123.942,24
Total Geral	441.564,79

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11.07 09:08:50 -03'00'

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
7269 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	48,0	3.372,01	161.856,48	28,95	28,95
102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	307,4	214,29	65.872,74	11,78	40,73
CUP.001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	3,0	12.943,08	38.829,24	6,95	47,68
101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	60,0	837,69	38.261,40	6,84	54,52
101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	36,0	560,19	20.166,84	3,61	58,13
94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	Passeios de Concreto	m³	20,89	942,19	19.682,34	3,52	61,65
00039260 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWV-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	Material	M	700,0	27,72	19.400,70	3,47	65,12
100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	404,4	44,95	18.177,78	3,25	68,37
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	184,84	89,37	16.519,15	2,95	71,32
6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	43,0	365,19	15.703,17	2,81	74,13
102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	m²	257,4	60,71	15.626,75	2,80	76,93
4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1 4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	369,68	38,77	14.332,49	2,56	79,49
88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	840,75	15,71	13.208,18	2,36	81,85
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	578,35	19,72	11.405,06	2,04	83,89
94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	Passeios de Concreto	m³	12,87	871,81	11.220,19	2,01	85,90
93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	250,0	33,36	8.340,00	1,49	87,39
1510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,0	2.552,68	7.658,04	1,37	88,76
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	257,81	23,87	6.153,92	1,10	89,86
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50,0	115,36	5.767,91	1,03	90,89
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	109,0	52,73	5.747,57	1,03	91,92
103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	2,0	2.857,99	5.715,98	1,02	92,94
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	9,0	527,90	4.751,10	0,85	93,79
103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	3,0	1.522,23	4.566,69	0,82	94,61
13970 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	64,8	66,54	4.311,79	0,77	95,38
103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	3,0	1.429,34	4.288,02	0,77	96,15

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
SICRO3 - 04/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
28,49%

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	350,0	11,76	4.114,89	0,74	96,88
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	840,75	3,94	3.312,55	0,59	97,48
10071 ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusivearos fixo metal e redes	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	3.267,89	3.267,89	0,58	98,06
9072 ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	3,0	1.027,26	3.081,78	0,55	98,61
4527 ORSE	Quadro de medição trfásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	863,00	2.589,00	0,46	99,08
00039259 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	100,0	18,10	1.810,42	0,32	99,40
6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	43,0	30,38	1.306,34	0,23	99,63
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	129,6	7,96	1.031,61	0,18	99,82
87905 SINAPI	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	Chapisco	m²	134,88	7,60	1.025,08	0,18	100,00

Total sem BDI **435.153,88**
Total do BDI **123.942,24**
Total Geral **441.564,79**

HEYTOR CORREA Assinado de forma digital por
SOUZA:039212193 HEYTOR CORREA
02 SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11.07 09:09:05
+03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

QUADRO DE COMPOSIÇÕES DO BDI

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 124,99

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Síglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco (R), seguro (S) e garantia (G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU:	
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,15
Seguros (S)	0,40
Riscos (R)	1,00
Garantias (G)	0,40
Despesas Financeiras (DF)	0,93
Lucro (L)	7,33
Impostos - Tributos (I)	11,58
COFINS (Simples Nacional)	1,71
PIS (Simples Nacional)	0,37
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	5,00
CPRB (Lei 13.161/2015)	4,50
TOTAL	29,80

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

Assinado de forma digital
por HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11.07 09:09:16
+03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL GRUPO A	11,00%	11,00%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	não incide
B2	FERIADOS	3,95%	não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	12,18%	9,20%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	48,43%	18,88%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FERIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	9,22%	6,96%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,33%	2,08%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
D	TOTAL GRUPO D	5,71%	2,37%
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	74,36%	39,21%

4.5.3

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219
302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.11.07 09:09:30
-03'00'

PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA Nº 003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

ASSUNTO: ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada;



§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput desse artigo;

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

VALOR PROPOSTO (LANÇE): R\$ 441.564,79

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$R\$ 588.886,39 - R\$ 441.564,79 = R\$ 147.321,60$$

$$147.321,60 \% 588.886,39 = 0,2501$$

$$0,2501 \times 100 = 25,01 \%$$

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 59, §3º, estabelece que a Administração deve exigir do licitante a **comprovação da exequibilidade da proposta** quando houver indícios de preço inexequível.

No caso de **obras e serviços de engenharia**, considera-se **inexequível** a proposta cujo



valor global for **inferior a 75% do valor orçado pela Administração**, conforme entendimento consolidado na jurisprudência do **Tribunal de Contas da União (TCU) — Acórdão nº 1.214/2013 — Plenário, Acórdão nº 325/2007 — Plenário, e Súmula nº 262/2011 — TCU.**

Ainda, a **presunção de inexequibilidade é relativa**, devendo ser assegurado ao licitante o direito de demonstrar a **viabilidade econômico-financeira** de sua proposta, conforme os princípios do **contraditório e da ampla defesa** (art. 5º, LV, da Constituição Federal).

2. SITUAÇÃO CONSTATADA

Durante a análise da proposta apresentada pela empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**, verificou-se que o valor ofertado encontra-se **abaixo de 75% do valor orçado pela Administração**, configurando **indício de inexequibilidade**.

Dessa forma, conforme os dispositivos legais e orientações do TCU, torna-se **obrigatória a solicitação de comprovação da exequibilidade da proposta**.

3. COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE

A Administração solicita à empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** que, no prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, **apresente os seguintes documentos comprobatórios**, que deverão demonstrar de forma técnica e objetiva a viabilidade da proposta apresentada:

3.1. Memória de Cálculo Detalhada

Apresentar **memória de cálculo completa dos custos unitários**, contendo:

- Relação dos insumos utilizados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços);
- Coeficientes de consumo e produtividades adotadas;
- Comprovação dos preços unitários utilizados (cotações ou tabelas oficiais, como SINAPI ou SICRO).

3.2. Composição de Encargos e Estrutura de Custos

Apresentar:

- **Composição de encargos sociais e trabalhistas** compatível com o **regime tributário da empresa** (lucro real, presumido ou simples nacional);
- Demonstrativo da **estrutura de custos indiretos, administrativos e tributários**, evidenciando o percentual de **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)** aplicado.

3.3. Comprovação de Capacidade Técnica e Financeira

Apresentar:

- **Atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e porte equivalentes ao objeto licitado;



- **Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal técnico**, mediante documentos externos idôneos (contratos de locação, notas fiscais de propriedade, registros de empregados, etc.);
- **Demonstração de capacidade financeira**, por meio dos **balanços patrimoniais** e **índices contábeis (liquidez geral, corrente e endividamento)**, em conformidade com o **art. 69, §2º da Lei 14.133/2021**.

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante do exposto, opina-se pela desclassificação da empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** do presente certame, por não comprovação da exequibilidade da proposta após solicitação formal de diligência, conforme previsto na legislação vigente.

Recomenda-se à Comissão Permanente de Licitação que adote as medidas cabíveis para a continuidade regular do procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, transparência e isonomia entre os licitantes.

Itinga do Maranhão - MA, 07 de Novembro de 2025.



Documento assinado digitalmente

CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO

Data: 07/11/2025 10:41:01 -0300

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

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CPF: 034.397.892-09
CREA: 112062987



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

PROPOSTA DE PREÇOS REAJUSTADA

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 003/2025

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr^a. a nossa **PROPOSTA DE PREÇOS REAJUSTADA** relativa a **CONCORRENCIA ELETRONICA** em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

Valor R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência e Projeto Básico.

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Contratante.

A validade da proposta conforme edital será de **90 (noventa dias)**.

Dados Bancários:
HD Lima Empreendimentos e Serviços LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70
Ag: 0460
C/c: 93170-5
Bradesco

IMPERATRIZ, MA, 07 de NOVEMBRO de 2025.

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.11.07 14:48:28 -03'00'



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		38.712,72	38.712,72	6,92 %
1.1	CUP.001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	3	10.097,22	12.904,24	38.712,72	6,92 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.739,13	4.739,13	0,85 %
2.1	103989	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	9	412,03	526,57	4.739,13	0,85 %
3			PRAÇA ANA DA PENHA		1		325.258,08	325.258,08	58,14 %
3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		177.980,25	177.980,25	31,74 %
3.1.1	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm diâmetro da base 115mm altura total 5m Conpost ref. Série 0005/classe 60 ca Conpost ou similar	un	30	2.630,70	3.362,03	100.860,90	18,03 %
3.1.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2025_PS	UN	60	496,31	634,28	38.056,80	6,80 %
3.1.3	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A / NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO AF_07/2020	UN	1	1.951,57	2.494,10	2.494,10	0,45 %
3.1.4	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Nífil com lente para leitura	un	1	713,27	911,55	911,55	0,16 %
3.1.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	200	25,98	33,20	6.640,00	1,19 %
3.1.6	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	500	21,57	27,56	13.780,00	2,46 %
3.1.7	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	230	9,15	11,69	2.688,70	0,48 %
3.1.8	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-050 (40x40x60cm)	un	30	292,96	374,40	11.232,00	2,01 %
3.1.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	30	23,90	30,54	916,20	0,16 %
3.2			PLAYGROUND		1		19.431,30	19.431,30	3,47 %
3.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m³	64,8	70,67	90,31	5.852,08	1,05 %
3.2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m²	129,6	6,47	8,26	1.070,49	0,19 %
3.2.3	4783	ORSE	Reboco externo de parede com argamassa traço 1:4 (cal/areia) espessura 2,5 cm	m²	129,6	30,95	39,55	5.125,68	0,92 %
3.2.4	13970	ORSE	Chapim de concreto e=5cm	m²	64,8	52,06	66,53	4.311,14	0,77 %
3.2.5	5672	ORSE	Portão em ferro em grade metálico, padrão belgo ou equivalente de correr	m²	3	801,23	1.023,97	3.071,91	0,55 %
3.3			PASAGISMO		1		9.659,69	9.659,69	1,73 %
3.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_07/2024	m²	488,11	15,49	19,79	9.659,69	1,73 %
3.4			PINTURA		1		11.048,90	11.048,90	1,97 %
3.4.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_03/2024	m²	562,47	3,08	3,93	2.210,50	0,40 %
3.4.2	88469	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	562,47	12,30	15,71	8.836,40	1,58 %
3.5			REVITALIZAÇÃO DA QUADRA		1		107.539,94	107.539,94	19,22 %
3.5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	m²	12,87	720,81	921,19	11.855,71	2,12 %
3.5.2	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETC MURETA) AF_03/2021	m³	202,2	167,94	214,62	43.396,16	7,76 %
3.5.3	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_PE	m²	404,4	35,06	44,80	18.117,12	3,24 %
3.5.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS INCLUI PRIMER EPÓXI AF_05/2021	m²	257,4	47,39	60,56	15.588,14	2,79 %
3.5.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m³	67,44	70,67	90,31	6.090,50	1,09 %
3.5.6	87905	SINAPI	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	134,88	6,14	7,84	1.057,45	0,19 %
3.5.7	4783	ORSE	Reboco externo de parede com argamassa traço 1:4 (cal/areia) espessura 2,5 cm	m²	134,88	30,95	39,55	5.334,50	0,95 %
3.5.8	10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval medindo 1,80x1,20m inclusive varões, fio metal e redes	par	1	2.543,31	3.250,35	3.250,35	0,58 %
3.5.9	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	1	2.230,06	2.850,01	2.850,01	0,51 %
4			PRAÇA GEDEON ALMEIDA		1		115.527,86	115.527,86	20,65 %
4.1			PAVIMENTAÇÃO		1		25.394,55	25.394,55	4,54 %
4.1.1	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	109	41,40	52,90	5.766,10	1,03 %
4.1.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO C20 ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_08/2022	m²	20,89	735,22	939,61	19.628,45	3,51 %
4.2			QUADRA DE AREIA		1		40.075,48	40.075,48	7,16 %



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DENÁIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF: 03/2021	m²	105,2	167,94	214,62	22.578,02	4,04 %
4.2.2	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	m³	50	89,78	114,73	5.736,50	1,03 %
4.2.3	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X15 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m²	52,6	70,67	90,31	4.750,30	0,85 %
4.2.4	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2022	UN	1	2.230,06	2.850,01	2.850,01	0,51 %
4.2.5	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal/areia), espessura 2,5 cm	m²	105,2	30,95	39,55	4.160,86	0,74 %
4.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		27.821,50	27.821,50	4,97 %
4.3.1	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm diâmetro da base 115mm, altura total 5m. Conpost ref. Série 0005/classe 60 da Conpost ou similar	un	5	2.630,70	3.362,03	16.810,15	3,00 %
4.3.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2025 - PS	UN	10	435,99	557,19	5.571,90	1,00 %
4.3.3	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020	UN	1	1.951,57	2.494,10	2.494,10	0,45 %
4.3.4	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	un	1	713,27	911,55	911,55	0,16 %
4.3.5	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²	M	100	14,09	18,00	1.800,00	0,32 %
4.3.6	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	20	9,15	11,69	233,80	0,04 %
4.4			PINTURA		1		11.832,22	11.832,22	2,08 %
4.4.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF: 03/2024	m²	278,28	3,08	3,93	1.093,64	0,20 %
4.4.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOIS. AF: 04/2023	m²	278,28	12,30	15,71	4.371,77	0,78 %
4.4.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF: 05/2021	m²	257,81	18,72	23,92	6.166,81	1,10 %
4.5			PAISAGISMO		1		10.504,18	10.504,18	1,90 %
4.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF: 07/2024	m²	90,24	15,49	19,79	1.785,84	0,32 %
4.5.2	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 11/2021	UN	3	1.113,15	1.422,60	4.267,80	0,76 %
4.5.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 11/2021	UN	3	1.166,50	1.516,85	4.550,55	0,81 %
5			PRAÇA JOÃO BARBOSA		1		78.204,20	78.204,20	13,44 %
5.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		78.204,20	78.204,20	13,44 %
5.1.1	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm diâmetro da base 115mm, altura total 5m. Conpost ref. Série 0005/classe 60 da Conpost ou similar	un	13	2.630,70	3.362,03	43.706,39	7,81 %
5.1.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2025 - PS	UN	26	435,99	557,19	14.486,94	2,59 %
5.1.3	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020	UN	1	1.951,57	2.494,10	2.494,10	0,45 %
5.1.4	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	un	1	713,27	911,55	911,55	0,16 %
5.1.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2021	M	50	25,98	33,20	1.660,00	0,30 %
5.1.6	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM²	M	200	21,57	27,56	5.512,00	0,99 %
5.1.7	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	100	9,15	11,69	1.169,00	0,21 %
5.1.8	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-D60 (40x40x60cm)	un	13	292,96	374,40	4.867,20	0,87 %
5.1.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	13	23,50	30,54	397,02	0,07 %

Total sem BDI R\$ 437.778,30
Total do BDI R\$ 121.663,77
Total Geral R\$ 559.442,07

gub

Documento assinado digitalmente

ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 07/11/2025 14:35:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:494250720001
70

Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.11.07 14:50:48
-03'00'



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

LIMA
EMPREENDIMENTOS

Bancos B.D.I.
SINAPI - 06/2025 - MA 27,80%
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 38.712,72	33,00% 12.775,20	33,00% 12.775,20	34,00% 13.162,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.739,13	100,00% 4.739,13		
3	PRAÇA ANA DA PENHA	100,00% 325.258,08	35,00% 113.840,33	35,00% 113.840,33	30,00% 97.577,42
4	PRAÇA GEDEON ALMEIDA	100,00% 115.527,95	35,00% 40.434,78	35,00% 40.434,78	30,00% 34.658,39
5	PRAÇA JOÃO BARBOSA	100,00% 75.204,20	35,00% 26.321,47	35,00% 26.321,47	30,00% 22.561,26
Porcentagem			35,41%	34,57%	30,02%
Custo			198.110,90	193.371,77	167.959,39
Porcentagem Acumulado			35,41%	69,98%	100,0%
Custo Acumulado			198.110,90	391.482,67	559.442,07

Documento assinado digitalmente
por ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 07/11/2025 14:51:05
Verifique em: <https://valizar.m.gov.br>

HDLIMA
Assinado de forma digital
por HDLIMA
EMPREENHIMENT
OS E SERVICOS
LTD A:4942507200170
Dados: 2025.11.07
14:51:05 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

2849
8



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CUP.001 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	UND	1,0000000	10.097,22	10.097,22		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	58,9000000	115,17	6.783,51		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	117,8000000	28,13	3.313,71		
				MO sem LS =>	5.329,28	LS =>	4.344,44	MO com LS =>	9.673,72
				Valor do BDI =>	2.807,02			Valor com BDI =>	12.904,24
2.1	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	412,03	412,03		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	17,86	6,65		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	17,19	19,22		
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	18,49	9,24		
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,36	17,19		
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,58	0,37		
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	359,13	359,13		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0132000	17,99	0,23		
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,70	MO com LS =>	17,14
				Valor do BDI =>	114,54			Valor com BDI =>	526,57
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7269 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	2.630,70	2.630,70		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6000000	51,57	30,94		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	17,19	51,57		
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	23.479,56	1.173,97		
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60da Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	1.319,80	1.319,80		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	18,17	54,51		
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8810000	1,25	6,10		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,9260000	0,54	4,28		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,9260000	1,28	10,14		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8810000	0,55	2,68		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,9260000	0,07	0,55		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9844772	9,50	47,35		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,9260000	3,80	30,11		
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,86	10,96		
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	90,95	4,28		
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	123,67	1,29		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,3000000	242,87	72,86		
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,3000000	235,17	70,55		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,3000000	13,88	4,16		
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3047910	2.387,93	727,81		
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,3000000	103,04	30,91		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,3000000	716,01	214,80		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,3000000	100,75	30,22		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	124,33	3,89		
Insumo	00004718/SIN	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0180000	1,28	0,02		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0182077	10,38	0,18		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0180000	0,40	0,00		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
NÃO Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0270000	0,70	2,11		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0819816	10,38	31,99		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0270000	1,18	3,57		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0091039	10,38	0,09		
Insumo	6827 ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m (total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60da Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	1,319 80	1,319 80		
				MO sem LS =>	545,20	LS =>	262,22	MO com LS =>	807,42
				Valor do BDI =>	731,33	Valor com BDI =>		3,362 03	
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	496 31	496 31		
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	70,36	3,63		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	18,35	3,78		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	250,17	50,43		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	22,83	4,71		
Insumo	00042248 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	433 71	433 71		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,07	0,05		
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>	137,97	Valor com BDI =>		634,28	
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101510 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.951 57	1.951 57		
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	106,56	106,56		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	18,35	5,93		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	22,83	66,43		
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	17,02	17,02		
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	557,13	557,13		
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	22,2000000	25,43	564 54		
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,67	10,67		
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	651 60	12 64		
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0500000	16 09	97 34		
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19 68	19 68		
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17 68	17 68		
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	60 96	118 87		
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Material	UN	1,0000000	79 51	79 51		
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,9349889	8,28	7 74		
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1555822	5,49	0 85		
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0488609	55 36	2 70		
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	2,8049668	10 09	28 30		
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	1,8699804	0 30	0 56		
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	1,0280810	1 27	1 30		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICROS - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	0,5182669	40,85	21,17	
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	26,64	26,64	
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9394827	200,45	188,31	
			MO sem LS =>	166,03	LS =>	135,36	MO com LS =>	301,39
			Valor do BDI =>	542,53	Valor com BDI =>		2.494,10	

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	713,27	713,27
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0795666	100,56	108,56
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,1080944	296,28	328,30
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	0,9560403	15,63	14,94
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	Material	un	2,8681211	1,75	5,01
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	0,9560403	6,28	6,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,9560403	0,31	0,29
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,6193501	3,16	5,11
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	Material	un	2,8681211	1,89	5,42
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	22,83	109,58
Insumo	00000868/SIN	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	1,9120808	24,87	47,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	17,19	82,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0795666	100,56	108,56	
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,1080944	296,28	328,30	
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	0,9560403	15,63	14,94	
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	Material	un	2,8681211	1,75	5,01	
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	0,9560403	6,28	6,00	
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,9560403	0,31	0,29	
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,6193501	3,16	5,11	
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/ eletroduto d=1 1/4"	Material	un	2,8681211	1,89	5,42	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8000000	1,13	5,42	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9,6000000	1,28	12,28	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9,6000000	0,54	5,18	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8000000	0,77	3,69	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9791360	11,40	56,76	
Insumo	ELE_002 Proprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL+30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	4,8000000	3,42	16,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9,6000000	3,80	36,48	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9,6000000	0,07	0,67	
Insumo	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	1,9120808	24,87	47,55	
Insumo	00000868/SIN							
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8000000	1,25	6,00	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,8000000	0,55	2,64	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9017600	9,50	46,56	
				MO sem LS =>	65,95	LS =>	53,78 MO com LS =>	119,73
				Valor do BDI =>	198,28	Valor com BDI =>		911,55
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	25,98	25,98	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	18,35	2,36	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	22,83	2,94	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2". SEM LUVA	Material	M	1,1000000	18,80	20,68	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,50 MO com LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>		33,20



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.8	6386 ORSE	Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	292,96	292,96
Item	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1 2-8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	97,49	128,58
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	11,73	13,68
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1 3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	32,25	41,60
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	595,95	42,18
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1 3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	6,26	8,07
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	51,57	12,37
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	96,42	46,18

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,2687200	3,80	31,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,2687200	0,07	0,57
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0416400	0,70	2,12
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9975488	10,38	31,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,2687200	0,54	4,46
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0416400	1,18	3,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,2687200	1,28	10,58
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	89,7600000	0,54	48,47
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1170998	90,95	10,65
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,4826600	1,25	5,60
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,4826600	0,55	2,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5776924	9,50	43,48
Insumo	00001106/SIN	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	7,6876800	1,17	8,99
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	43,3671300	0,86	37,29
Insumo	00039315/SIN	Espaciador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4668000	0,32	0,14
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1075469	10,38	1,11
Insumo	00039017/SIN	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4668000	0,20	0,09
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,1670000	8,21	9,58
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0233400	27,82	0,64
Insumo	00000379/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0348300	89,78	3,12
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7444200	1,28	0,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7530106	10,38	7,81
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7444200	0,40	0,29
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0451440	124,33	5,61
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0150480	123,67	1,86
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2395000	6,01	1,43
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirul ou similar	Material	m²	0,2634500	39,66	10,44
Insumo	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0718500	27,82	1,99
Insumo	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0071850	8,36	0,06
Insumo	00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1437000	16,18	2,32
Insumo	00004509/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9580000	4,95	4,74
MO sem LS =>				46,00	LS =>	37,51	MO com LS =>
Valor do BDI =>				81,44	Valor com BDI =>		374,40

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.9	6410 ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	23,90	23,90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,60%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21 MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,0112000	2.144,51	24,01
------------	-----------	---	---------------------	----	-----------	----------	-------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.4317600	0.07	0.03	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1105845	10.38	1.14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.4317600	3.80	1.64	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.4317600	1.28	0.55	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.1130080	1.28	0.14	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.4317600	0.54	0.23	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.1130080	0.40	0.04	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.1374240	8.01	0.82	
Insumo	00006193/SIN API	Tabua nao aparelhada "2.5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0.0136640	13.95	0.19	
Insumo	00043130/SIN 630 ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.0168000	27.82	0.46	
Insumo	00005069/SIN ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0.0262080	39.66	1.03	
Insumo	00005069/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	Material	kg	0.0112000	15.47	0.17	
Insumo	00004509/SIN ORSE	Sarrafo "2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0.1219680	4.95	0.60	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.2410240	1.25	0.30	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.2410240	0.55	0.13	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2461337	9.50	2.33	
Insumo	00005068/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 1 1/2)	Material	kg	0.0028000	15.18	0.04	
Insumo	00002692/SIN ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0022400	8.36	0.01	
Insumo	00044535/SIN API	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3. (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0.0112000	42.00	0.47	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0777280	0.70	0.05	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0041175	10.38	0.04	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0777280	1.18	0.09	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0040785	10.38	0.04	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0745465	10.38	0.77	
Insumo	00034492/SIN API	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nº 8953)	Material	m³	0.0112000	408.51	4.57	
Insumo	00039315/SIN API	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.3584000	0.32	0.11	
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergulhao "4.2 a 12.5" mm, cobrimto 20 mm	Material	un	0.3584000	0.20	0.07	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	0.8960000	8.21	7.35	
Insumo	00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1.25 mm (0.01 kg/m)	Material	kg	0.0179200	27.82	0.49	
				MO sem LS =>	2.37	LS =>	1.95 MO com LS =>	4.32
				Valor do BDI =>	6.64	Valor com BDI =>		30.54

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	70,67	70,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	0,8050000	17,19	13,83
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019		m³	0,0091000	565,24	5,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros Material	H	1,6100000	18,17	29,25
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,76	21,51
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,24	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1" 20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	1,76	0,73
				MO sem LS =>	14,03	LS =>	11,44 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,64	Valor com BDI =>	90,31



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.2 Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	6,47	6,47		
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0037000	638,38	2,36		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	18,17	3,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	17,19	0,98		
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,24 MO com LS =>	2,76		
			Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>	8,26		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.3 Composição	4783 ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	30,95	30,95		
Item Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	17,19	10,31		
Composição	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrce	m²	0,0250000	390,87	9,77		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,17	10,90		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7000000	1,25	0,87		
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	0,54	0,70		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	1,28	1,66		
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7000000	0,55	0,38		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	0,07	0,09		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7148400	9,50	6,79		
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	3,80	4,94		
Insuno	00001106/SIN ORSE	Cal hidratada ch-4 para argamassas	Material	kg	4,5500000	1,17	5,32		
Insuno	00001106/SIN ORSE	Areia fina - posto jazida/foinecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0304000	89,78	2,72		
Insuno	00000366/SIN								
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,6000000	0,70	0,42		
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	10,38	6,36		
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,6000000	1,18	0,70		
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	5,91 MO com LS =>	13,15		
			Valor do BDI =>	8,60		Valor com BDI =>	39,55		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.4 Composição	13970 ORSE	Chapim de concreto e=5cm	Pelotas e Tampas de Balcões	m²	1,0000000	52,06	52,06		
Item Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	Conversão InfoWOrce	m²	0,1500000	109,56	16,43		
Insuno	2867 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1,0000000	9,30	9,30		
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0500000	494,51	24,72		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	17,19	1,71		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2309500	1,25	0,28		
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4759000	0,54	0,25		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4759000	1,28	0,60		
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2309500	0,55	0,12		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4759000	0,07	0,03		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2358461	9,50	2,24		
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4759000	3,80	1,80		
Insuno	00002692/SIN ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0030000	8,36	0,02		
Insuno	00004509/SIN ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4083000	4,95	2,02		
Insuno	00005069/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0150000	15,47	0,23		
Insuno	00005068/SIN ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0037500	15,18	0,05		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm. em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0.0458000	13.95	0.64		
Insumo	00001214 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2029013	10.38	2.10		
Insumo	00043483 SINAPI	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.2179500	1.28	0.27		
Insumo	00043459 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.2179500	0.40	0.08		
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0.1999500	10.38	2.07		
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwp d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.0225000	27.82	0.62		
Insumo	00001346/SIN API	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0.0876000	40.72	3.56		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.4600900	6.01	2.76		
Insumo	2867	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2.45x6.0m (1.48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	1.0000000	9.30	9.30		
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0.0500000	42.00	2.10		
Insumo	00043465 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0270000	0.70	0.01		
Insumo	00004750 SINAPI	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0183816	10.38	0.19		
Insumo	00043489 SINAPI	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0270000	1.18	0.03		
Insumo	00001213 SINAPI	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0182077	10.38	0.18		
Insumo	00000378 SINAPI	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0091039	10.38	0.09		
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0.0500000	408.51	20.42		
MO sem LS =>					3.78	LS =>	3.09	MO com LS =>	6.87	
Valor do BDI =>					14.47	Valor com BDI =>				66.53

3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072 ORSE	Portão em ferro em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1.0000000	801.23	801.23
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	1.0000000	18.17	18.17
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0030000	554.81	1.66
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4" inclusive ferroelho e rodízios	Material	m²	1.0000000	718.26	718.26
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1.0000000	37.39	37.39
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1.5000000	17.19	25.78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.5120000	3.80	9.54			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.5120000	0,07	0.17			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.70	0.70			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0212000	10.38	10.60			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.5120000	0.54	1.35			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1.18	1.18			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.5120000	1,28	3,21			
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.3566000	0.86	1.16		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5120000	1,25	1.89			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5120000	0.55	0.83			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.5440544	9.50	14.66			
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0032400	89.78	0.29		
Insumo	9357 ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4" inclusive ferroelho e rodízios	Material	m²	1.0000000	718.26	718.26			
Insumo	8855 ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1.0000000	37,39	37,39			
MO sem LS =>					13.91	LS =>	11,35	MO com LS =>	25.26	
Valor do BDI =>					222.74	Valor com BDI =>				1.023.97

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	Paisagismo - Plano	m²	1.0000000	15.49	15.49



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1386000	17.19	2.38		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0277000	22.18	0.61		
Composição	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS - SEM PLANTIO	Material	m²	1.0000000	12.50	12.50		
		MO sem LS =>		0.95	LS =>	0.79	MO com LS =>	1.74	
		Valor do BDI =>		4.30			Valor com BDI =>	19.79	
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1.0000000	3.08	3.08		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0092000	17.19	0.15		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0566000	19.72	1.11		
Composição	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.2947200	6.19	1.82		
		MO sem LS =>		0.36	LS =>	0.31	MO com LS =>	0.67	
		Valor do BDI =>		0.85			Valor com BDI =>	3.93	
3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.0000000	12.30	12.30		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0544000	17.19	0.93		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1631000	19.72	3.21		
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.2285000	35.72	8.16		
		MO sem LS =>		1.22	LS =>	1.01	MO com LS =>	2.23	
		Valor do BDI =>		3.41			Valor com BDI =>	15.71	
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1.0000000	720.81	720.81		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.6268000	17.86	29.05		
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.2315000	472.90	582.37		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.4149000	18.17	25.70		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3.0417000	17.19	52.28		
Composição	00004509 SINAPI	SARRAFO "2.5 X 10" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.1250000	5.36	16.75		
Composição	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.2994000	17.65	5.28		
Composição	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0213000	7.84	0.16		
Composição	00004517 SINAPI	SARRAFO "2.5 X 7.5" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.5000000	3.69	9.22		
		MO sem LS =>		67.01	LS =>	54.64	MO com LS =>	121.65	
		Valor do BDI =>		200.38			Valor com BDI =>	921.19	
3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1.0000000	167.94	167.94		
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.9774000	18.06	17.65		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.9774000	17.19	16.80		
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0045000	377.07	1.69		
Composição	00007162 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 3.4 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	Material	m²	1.0203000	53.85	54.94		
Composição	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = "3.65" MM. PESO "5.10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0.6105000	66.74	40.74		
Composição	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = "3.25" MM. PESO "3.14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0.8701000	39.84	34.66		
Composição	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIÂMETRO IGUAL A 2.50 MM	Material	KG	0.0025000	18.96	0.04		
Composição	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	0.0797000	17.91	1.42		
		MO sem LS =>		10.97	LS =>	8.96	MO com LS =>	19.93	
		Valor do BDI =>		46.68			Valor com BDI =>	214.62	
3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100759 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000	35.06	35.06		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0531000	19.72	20.76		
Composição	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.1240000	19.75	2.44		
Composição	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.4134000	28.69	11.86		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		6,10	LS =>	4,98	MO com LS =>	11,08
		Valor do BDI =>		9,74			Valor com BDI =>	44,80
3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPOXI AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	m²	1,0000000	47,39	47,39	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	19,72	5,42	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	17,19	1,97	
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	Material	L	0,3220000	59,18	19,05	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE '25' MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,89	0,11	
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	89,11	17,96	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	45,02	2,88	
		MO sem LS =>		2,20	LS =>	1,80	MO com LS =>	4,00
		Valor do BDI =>		13,17			Valor com BDI =>	60,56
3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905 SINAPI	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	Chapisco	m²	1,0000000	6,14	6,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	17,19	0,98	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	Argamassas	m³	0,0037000	549,58	2,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	18,17	3,13	
		MO sem LS =>		1,43	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,61
		Valor do BDI =>		1,70			Valor com BDI =>	7,84
3.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10071 ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	2.543,31	2.543,31	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00025400/SIN API	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixação)	Material	un	1,0000000	2.543,31	2.543,31	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00025400/SIN API	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixação)	Material	un	1,0000000	2.543,31	2.543,31	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		707,04			Valor com BDI =>	3.250,35
3.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103765 SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	2.230,06	2.230,06	
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1452000	583,36	84,70	
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6904000	18,17	48,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8968000	17,19	15,41	
Insumo	00025399 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H = '255' CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	1.988,96	1.988,96	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,0289000	80,60	2,32	
Insumo	00044657 SINAPI	TAMPA METÁLICA PARA BUCHA DE FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI. DIÂMETRO 100 MM. ALTURA 55 MM	Material	UN	2,0002785	35,91	71,83	
Insumo	00044656 SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXAÇÃO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC. PARA TUBO DE 3". C = 40 CM	Material	UN	2,0000000	8,98	17,96	
		MO sem LS =>		25,33	LS =>	20,65	MO com LS =>	45,98
		Valor do BDI =>		619,95			Valor com BDI =>	2.850,01
4.1.1	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	41,40	41,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	18,17	4,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2715000	17,19	4,66	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	658,71	0,79	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	89,78	0,59	
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	30,28	30,43	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,59
		Valor do BDI =>	11,50		Valor com BDI =>		52,90
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	735,22	735,22
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	17,19	30,64
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	17,86	29,05
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	18,17	2,83
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	1,2315000	520,74	641,29
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0213000	7,84	0,16
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	17,65	5,28
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,36	16,75
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,69	9,22
		MO sem LS =>	19,83	LS =>	16,17	MO com LS =>	36,00
		Valor do BDI =>	204,39		Valor com BDI =>		939,61
4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	435,99	435,99
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	22,83	4,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	18,35	3,78
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	70,36	3,63
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	250,17	50,43
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	373,39	373,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,07	0,05
		MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,15
		Valor do BDI =>	121,20		Valor com BDI =>		557,19
4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	18,72	18,72
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	17,19	1,97
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	19,72	5,42
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,89	0,11
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	23,96	10,23
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,19	0,99
		MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,80	MO com LS =>	4,00
		Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>		23,92
4.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103304 SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1,113,15	1,113,15
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6465000	17,19	11,11
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9697000	18,17	17,61
Insumo	00042439 SINAPI	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1,084,43	1,084,43
		MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,43	MO com LS =>	16,54
		Valor do BDI =>	309,45		Valor com BDI =>		1,422,60
4.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	1,186,90	1,186,90
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2308000	17,19	21,15
Composição	87258 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0016000	705,95	1,12



1860
1869

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8461000	33,54
Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2585000	6,32
Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0768000	2,10
Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0222000	12,95
Insumo	00042440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	1.109,63
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	0,09
				MO sem LS =>	20,92	37,99
				LS =>	17,07	37,99
				Valor do BDI =>	329,95	1.516,85
				Valor com BDI =>		1.516,85

Composições Auxiliares						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	651,60
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	193,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	104,14
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	129,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	225,22
				MO sem LS =>	60,00	108,93
				LS =>	48,93	108,93
				Valor do BDI =>	181,14	832,74
				Valor com BDI =>		832,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	566,24	566,24
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,38	1,31
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	1,79	1,87
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	21,61	97,24
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,11	193,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,86	168,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	89,78	104,14
				MO sem LS =>	37,45	67,99	67,99
				LS =>	30,54	67,99	67,99
				Valor do BDI =>	157,41	723,65	723,65
				Valor com BDI =>		723,65	723,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	638,38	638,38
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	17,19	189,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,86	363,46
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	90,95	85,49
				MO sem LS =>	58,88	106,89	106,89
				LS =>	48,01	106,89	106,89
				Valor do BDI =>	177,46	815,84	815,84
				Valor com BDI =>		815,84	815,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	549,58	549,58
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	21,61	93,35
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,38	1,25
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	1,79	1,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,86	366,78
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	90,95	86,40
				MO sem LS =>	35,95	65,27	65,27
				LS =>	29,32	65,27	65,27
				Valor do BDI =>			
				Valor com BDI =>			



1861

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	152,78			Valor com BDI =>	702,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	705,95	705,95
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	1,79	1,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,4200000	21,61	95,51
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3900000	0,38	1,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,86	493,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	89,78	114,02
		MO sem LS =>	36,78	LS =>	30,00	MO com LS =>	66,78
		Valor do BDI =>	196,25			Valor com BDI =>	902,20
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	658,71	658,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	17,19	147,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,86	415,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	89,78	96,06
		MO sem LS =>	45,79	LS =>	37,33	MO com LS =>	83,12
		Valor do BDI =>	183,12			Valor com BDI =>	841,83
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
		MO sem LS =>	5,77	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,49
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	23,08
Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	557,13	557,13
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	22,83	93,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	18,35	16,78
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	70,36	69,41
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	250,17	18,30
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,85	358,65
		MO sem LS =>	55,66	LS =>	45,39	MO com LS =>	101,05
		Valor do BDI =>	154,88			Valor com BDI =>	712,01
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	4,84 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,10	Valor com BDI =>	
							23,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19) esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1 2 8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	97,49	97,49
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	18,17	27,61
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,54	36,72
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1 2 8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorcs	m³	0,0320000	548,81	17,56
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9100000	17,19	15,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	3,80	9,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	0,07	0,17
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,5200000	0,70	1,06
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5522240	10,38	16,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	0,54	1,38
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,5200000	1,18	1,79
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	1,28	3,27
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,54	36,72
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	90,95	3,53
Insumo	00000367/SIN	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0380000	1,25	1,29
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0380000	0,55	0,57
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0600056	9,50	10,07
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,17	6,81
Insumo	00001106/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,86	5,00
Insumo	00001379/SIN		MO sem LS =>	14,42	LS =>	11,76 MO com LS =>	26,18
			Valor do BDI =>	27,10		Valor com BDI =>	124,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	12032 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1 4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorcs	m³	1,0000000	390,87	390,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	17,19	68,76
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
Insumo	00001106/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	89,78	109,17
Insumo	00000366/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	1,25	5,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,54	2,16
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	1,28	5,12
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,07	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	9,50	38,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	3,80	15,20
Insumo	00001106/SIN	ORSE Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
Insumo	00000366/SIN	ORSE Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	89,78	109,17
				MO sem LS =>	21,37	LS =>	17,43 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	108,66	Valor com BDI =>	499,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1 3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	554,61	554,61



1862
8

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,86	388,89
Composição	00001379/SIN 88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	17,19	68,76
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	89,78	96,96
	00000370/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,86	388,89
Insumo	00001379/SIN 00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	1,25	5,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,54	2,16
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	1,28	5,12
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	0,55	2,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,07	0,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	9,50	38,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	3,80	15,20
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (rebrado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	89,78	96,96
	00000370/SIN						
				MO sem LS =>	21,37	LS =>	17,43 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	154,18	Valor com BDI =>	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1,2-8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoles de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	548,81	548,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	90,95	110,59
Composição	00000367/SIN 88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	17,19	68,76
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,17	212,94
Insumo	00001106/SIN ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,86	156,52
	00001379/SIN						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	90.95	110.59
Insumo	00000367/SIN 00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.0000000	1.25	5.00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.0000000	0.54	2.16
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.0000000	1.28	5.12
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4.0000000	0.55	2.20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.0000000	0.07	0.28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	9.50	38.80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.0000000	3.80	15.20
Insumo	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	1.17	212.94
Insumo	00001106/SIN ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182.0000000	0.86	156.52
	00001379/SIN		MO sem LS =>	21.37	LS =>	17.43 MO com LS =>	38.80
			Valor do BDI =>	152.56		Valor com BDI =>	701.72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,73	11,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Composição	00039015/SIN API	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	18,06	1,44
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
	00039017/SIN API						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	27,82	0,55
Composição	00043132/SIN 88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	17,19	1,37

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07 007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.4000000	0.32	0.12	
Insumo	00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.1600000	1.28	0.20	
Insumo	00037370 SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.1600000	3.80	0.60	
Insumo	00000378 SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0809232	10.38	0.83	
Insumo	00043465 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0800000	0.70	0.05	
Insumo	00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.1600000	0.54	0.08	
Insumo	00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.1600000	0.07	0.01	
Insumo	00043489 SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0800000	1.18	0.09	
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4.2 e 12.5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0.4000000	0.20	0.08	
Insumo	81 ORSE		Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	1.0000000	8.21	8.21	
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1.25 mm (0.01 kg/m)	Material	kg	0.0200000	27.82	0.55	
Insumo	00043491 SINAPI		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0800000	1.25	0.10	
Insumo	00043467 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.0800000	0.55	0.04	
Insumo	00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0816960	9.50	0.77	
				MO sem LS =>	0.88	LS =>	0.72	MO com LS =>	1.60
				Valor do BDI =>	3.26			Valor com BDI =>	14.99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1.0000000	0.38	0.38		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.07	0.07		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.31	0.31		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	1.79	1.79		
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.31	0.31		
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.34	0.34		
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.07	0.07		
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	1.07	1.07		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.49			Valor com BDI =>	2.28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.31	0.31		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	4.993.58	0.31		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1.0000000	0.07	0.07		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	4.993.58	0.07		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.01			Valor com BDI =>	0.08
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



1865

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,34	0,34		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4,993,58	0,34		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,86	1,07		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,36	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	25,43	25,43		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	18,35	2,09		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	22,83	2,60		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,07	0,03		
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,2434000	16,66	20,71		
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,95	
			Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	32,49	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	17,90	17,90		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40		
			MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,73	MO com LS =>	10,53	
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	22,87	
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	17,86	17,86		
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28		
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,45	
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	22,82	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1,3,4,3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	583,36	583,36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	17,19	107,23		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,86	243,64		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	89,78	74,94		
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	264,97	157,55		
			MO sem LS =>	33,33	LS =>	27,18	MO com LS =>	60,51	



1868
9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Valor do BDI =>	162.17	Valor com BDI =>		745.53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2 7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1.0000000	472.90	472.90	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.7787000	0.38	0.29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.5333000	17.19	43.54	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.8259000	1.79	1.47	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.6046000	21.61	34.67	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0.5872000	80.60	47.32	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322.9777000	0.86	277.76	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7558000	89.78	67.85	
				MO sem LS =>	26.88	LS =>	21.93 MO com LS =>	48.81
				Valor do BDI =>	131.46	Valor com BDI =>		604.36
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m²	1.0000000	377.07	377.07	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.7623000	1.79	1.36	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.7188000	0.38	0.27	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.4811000	21.61	32.00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.3433000	17.19	40.28	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8269000	89.78	74.23	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212.0194000	0.86	182.33	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0.5782000	80.60	46.60	
				MO sem LS =>	24.84	LS =>	20.26 MO com LS =>	45.10
				Valor do BDI =>	104.82	Valor com BDI =>		481.89
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1.0000000	17.02	17.02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	22.83	4.25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1863000	18.35	3.41	
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	9.36	9.36	
				MO sem LS =>	2.86	LS =>	2.17 MO com LS =>	4.83
				Valor do BDI =>	4.73	Valor com BDI =>		21.75
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1.0000000	60.96	60.96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0331000	18.35	0.60	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0331000	22.83	0.75	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	56.78	59.61	
				MO sem LS =>	0.46	LS =>	0.39 MO com LS =>	0.85
				Valor do BDI =>	16.94	Valor com BDI =>		77.90
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.11	0.11	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	10.38	0.11	
				MO sem LS =>	0.06	LS =>	0.05 MO com LS =>	0.11
				Valor do BDI =>	0.03	Valor com BDI =>		0.14
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.38	0.38	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0373200	10.38	0.38	
				MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.18 MO com LS =>	0.38
				Valor do BDI =>	0.10	Valor com BDI =>		0.48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



1869
9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,15			0,15
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	10,38			0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,19
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,11			0,11
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	10,38			0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>		0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>		0,14
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,42			0,42
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	11,40			0,42
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>		0,42
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>		0,53
Composição	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	25,03			0,53
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>		0,53
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>		0,67
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1,64			1,64
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	111,48			1,64
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,74	MO com LS =>		1,64
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>		2,09
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,07			0,07
Insumo	00004503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54			0,07
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>		0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>		0,08
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,43			0,43
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,45			0,43
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>		0,43
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>		0,54
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,12			0,12
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99			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	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,12			0,12
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99			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	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,22			0,22
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	10,38			0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>		0,28
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,15			0,15
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	10,38			0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,19
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,11			0,11



1868
1869

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	10,38	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS => 0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	9,50	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS => 0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	38,13	38,13
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0159700	2.387,93	38,13
			MO sem LS =>	26,26	LS =>	11,87	MO com LS => 38,13
			Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI => 48,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	18,35	6,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	22,83	7,48
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,19	6,19
			MO sem LS =>	4,68	LS =>	3,83	MO com LS => 8,51
			Valor do BDI =>	5,47			Valor com BDI => 25,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	22,83	7,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	18,35	6,01
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19
			MO sem LS =>	4,68	LS =>	3,83	MO com LS => 8,51
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI => 22,59
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	6,26	6,26
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dm, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	554,61	2,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	17,19	1,71
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	18,17	1,81
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,86	1,94
Insumo	00001379 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1200000	1,25	0,15
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	0,54	0,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	1,28	0,28
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1200000	0,55	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	0,07	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1225440	9,50	1,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	3,80	0,83
Insumo	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	89,78	0,48
Insumo	00001379 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1000000	0,70	0,07
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	10,38	1,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1000000	1,18	0,11
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,00	MO com LS => 2,22
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI => 8,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.144,51	2.144,51



1869 g

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	70,55	705,50		
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	494,51	494,51		
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	11,73	938,40		

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38,5500000	0,07	2,69		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8736148	10,38	102,48		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38,5500000	3,80	146,49		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38,5500000	1,28	49,34		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0900000	1,28	12,91		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	38,5500000	0,54	20,81		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0900000	0,40	4,03		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	6,01	73,74		
Insumo	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	13,95	17,01		
Insumo	00006193/SIN API	ORSE							
Insumo	00043130/SIN 630 ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	27,82	41,73		
Insumo	ORSE	Compensado resinado 12mm - Maderit ou similar	Material	m²	2,3400000	39,66	92,80		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/4)	Material	kg	1,0000000	15,47	15,47		
Insumo	00005069/SIN ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,8900000	4,95	53,90		
Insumo	00004509/SIN ORSE	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	21,5200000	1,25	26,90		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	21,5200000	0,55	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9762240	9,50	208,77		
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 1 1/4)	Material	kg	0,2500000	15,18	3,79		
Insumo	00005068/SIN ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,2000000	8,36	1,67		
Insumo	00002692/SIN ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	42,00	42,00		
Insumo	00044535/SIN API	ORSE							
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,9400000	0,70	4,85		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,38	3,81		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,9400000	1,18	8,18		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,38	3,77		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,6559332	10,38	69,08		
Insumo	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbi 8953)	Material	m³	1,0000000	408,51	408,51		
Insumo	00034492/SIN API	ORSE							
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espaciador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000000	0,32	10,24		
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	un	32,0000000	0,20	6,40		
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	8,21	656,80		
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,8000000	27,82	44,51		
				MO sem LS =>	213,70	LS =>	174,21	MO com LS =>	387,91
				Valor do BDI =>	596,17	Valor com BDI =>	2.740,68		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	23,435,56	23,435,56		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,86	219,30		
Insumo	00001379/SIN ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5430000	90,95	85,76		
Insumo	00000367/SIN ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84		
Composição	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6,0000000	3,837,78	23,026,68		
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95		

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



1890
8

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	255,0000000	0,86	219,30
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	0,9430000	90,95	85,76
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	0,2090000	123,67	25,84
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	6,0000000	242,87	1.457,22
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	6,0000000	235,17	1.411,02
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	6,0000000	13,88	83,28
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	6,0958200	2.387,93	14.556,39
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	6,0000000	103,04	618,24
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	6,0000000	716,01	4.296,06
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	6,0000000	100,75	604,50
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	0,6270000	124,33	77,95
MO sem LS =>					10,027,13	LS =>	4.529,26
Valor do BDI =>					6,515,08	Valor com BDI =>	29.850,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	23.479,56	23.479,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	23.435,56	23.435,56
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,00	44,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,86	219,30
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	90,95	85,76
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	242,87	1.457,22
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	235,17	1.411,02
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	13,88	83,28
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0958200	2.387,93	14.556,39
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	103,04	618,24
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	716,01	4.296,06
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	100,75	604,50
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,38	3,77
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,38	3,81
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	9,50	15,71
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,38	1,88
MO sem LS =>					10,040,99	LS =>	4.540,57	14.581,56
Valor do BDI =>					6,527,31	Valor com BDI =>	30.008,87	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	585,95	585,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



1891
8

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,00
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	541,94

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,5200000	0,07	0,59
Insuno	00001213 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,38	3,77
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,5200000	0,54	4,60
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,5200000	3,80	32,37
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,5200000	1,28	10,90
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,38	3,81
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,6200000	1,25	9,52
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7,6200000	0,55	4,19
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	9,50	73,92
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,38	1,88
Insuno	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insuno	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insuno	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,86	251,98
				MO sem LS =>	45,93	LS =>	37,45 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	162,89	Valor com BDI =>	748,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	541,94	541,94
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	17,19	103,14
Insuno	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insuno	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insuno	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,86	251,98

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,0000000	1,25	7,50
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,54	3,24
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	1,28	7,68
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,0000000	0,55	3,30
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,07	0,42
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,1272000	9,50	58,20
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	3,80	22,80
Insuno	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	90,95	83,03
Insuno	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,33	77,95
Insuno	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84
Insuno	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,86	251,98
				MO sem LS =>	32,06	LS =>	28,14 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	150,65	Valor com BDI =>	692,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	494,51	494,51
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	42,00
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,00
Insuno	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1 - slump= 100 +/- 20 mm, exclu servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	408,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00044535/SIN API	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	42,00	42,00
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	3,80	9,57
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,07	0,17
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,36	3,81
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,54	1,36
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	1,28	3,22
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	9,50	15,71
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,36	3,77
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,36	1,88
Insuno	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1 - slump= 100 +/- 20 mm, exclu servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	408,51
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	11,31
				Valor do BDI =>	137,47	Valor com BDI =>	631,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	79,51	79,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	22,83	12,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	18,35	10,41
Insuno	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	50,53	50,53
Insuno	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,87	5,61
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	22,10	Valor com BDI =>	101,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insuno	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insuno	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insuno	ELE_002 Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL+30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	1,0000000	3,42	3,42
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,40	11,40
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	6,34	Valor com BDI =>	29,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	22,83	4,49



1813

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	18,35
Auxiliar						
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,86
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,30 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,47		20,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,13
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53
Auxiliar						
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,15
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07
			MO sem LS =>	14,08	LS =>	11,48 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,82		35,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	115,17
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,64
Auxiliar						
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	111,48
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07
			MO sem LS =>	62,31	LS =>	50,81 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	32,01		147,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	51,57
Item						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	17,19
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000	1,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	1,28
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000	9,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	3,80
			MO sem LS =>	16,03	LS =>	13,07 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,33		65,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	70,55
Item						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	17,90
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,01
Insumo	00006193/SINAPI	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	13,95
Insumo	00043130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	39,66
Insumo	00005069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47
Insumo	00004509/SINAPI	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	4,95
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	17,19
Insumo	00005068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	I	0,0200000	8,36	0,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	0,07	0,16	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9873615	10,38	10,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	3,80	8,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	1,28	2,97	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9730000	1,28	1,24	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	0,54	1,25	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9730000	0,40	0,38	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,01	7,37	
Insumo	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba - angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,1220000	13,95	1,70	
Insumo	00006193/SINAPI							
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17	
Insumo	00043130/SINAPI							
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	39,66	9,28	
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54	
Insumo	00005069/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	1,0890000	4,95	5,39	
Insumo	00004509/SIN							
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3500000	1,25	1,68	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3500000	0,55	0,74	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3786200	9,50	13,09	
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37	
Insumo	00005068/SIN							
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	Material	l	0,0200000	8,36	0,16	
Insumo	00002692/SIN							
			MO sem LS =>	12,85	LS =>	10,48	MO com LS =>	23,33
			Valor do BDI =>	19,61	Valor com BDI =>		90,16	

			Valor do BDI **	19.01		Valor com BDI **	90.18
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	109,56	109,56
Item							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3330000	17,19	5,72
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	I	0,0200000	8,36	0,16
Insumo	00002692/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	4,95	13,47
Insumo	00004509/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,47	1,54
Insumo	00005069/SIN	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,18	0,37
Insumo	00005068/SIN	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba - angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	13,95	4,26
Insumo	00006193/SIN						
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3330000	17,90	23,86
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	10,38	13,83
Insumo	00001213/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	27,82	4,17
Insumo	00043130/SIN	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	40,72	23,78
Insumo	00001346/SIN						
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,01	18,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3330000	1,25	0,41
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,54	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	1,28	2,13
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3330000	0,55	0,18
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,07	0,11
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400595	9,50	3,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	3,80	6,33
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	I	0,0200000	8,36	0,16
Insumo	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,7220000	4,95	13,47



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

8.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.1000000	15.47	1.54		
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0250000	15.18	0.37		
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada "2.5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.3060000	13.95	4.26		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.3526751	10.38	14.04		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.3330000	1.28	1.70		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.3330000	0.40	0.53		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.3330000	10.38	13.83		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	27.82	4.17		
Insumo	00001346/SIN	ORSE	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0.5840000	40.72	23.78		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3.0670000	6.01	18.43		
					MO sem LS =>	17.13	LS =>	13.97	MO com LS =>	31.10
					Valor do BDI =>	30.45	Valor com BDI =>		140.01	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm. 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.0000000	96.42	96.42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0.5000000	6.01	3.00
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0.5500000	39.66	21.81
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.5000000	17.86	26.79
Insumo	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.1500000	27.82	4.17
Insumo	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0150000	8.36	0.12
Insumo	00005067/SIN	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	16.18	4.85
Insumo	00004509/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2.0000000	4.95	9.90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.5000000	17.19	25.78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0.5000000	6.01	3.00		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0.5500000	39.66	21.81		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	1.28	1.92		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	0.07	0.21		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.5173100	10.38	15.74		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	0.54	1.62		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	0.40	0.60		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	3.80	11.40		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.0000000	1.28	3.84		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2.76 mm (0.048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2.11 mm (0.026 kg/m)	kg	0.1500000	27.82	4.17		
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0.0150000	8.36	0.12		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0.3000000	16.18	4.85		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2.5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2.0000000	4.95	9.90		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	1.25	1.87		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.5000000	0.55	0.82		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.5318000	9.50	14.55		
				MO sem LS =>	16.68	LS =>	13.61	MO com LS =>	30.29
				Valor do BDI =>	26.80	Valor com BDI =>			123.22

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	1.0000000	70.36	70.36
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	33.38	33.38
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	H	1.0000000	8.96	8.96



1869

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61
MO sem LS =>				14,80	LS =>	12,08	MO com LS => 26,88
Valor do BDI =>				19,56	Valor com BDI => 89,92		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	250,17	250,17
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	138,49	138,49
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,32	41,32
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61
MO sem LS =>				14,80	LS =>	12,08	MO com LS => 26,88
Valor do BDI =>				69,54	Valor com BDI => 319,71		
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	24,41	24,41
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	129.061,90	7,11
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	504.478,85	17,30
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				6,78	Valor com BDI => 31,19		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	504.478,85	2,87
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	129.061,90	0,74
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				1,00	Valor com BDI => 4,61		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO - CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	129.061,90	1,85
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	504.478,85	7,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO - CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,32	41,32
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	0,0000643	504.478,85	32,43
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO - CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	129.061,90	8,89
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,48			Valor com BDI =>	52,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO - CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	138,49	138,49
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,24	138,49
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	38,50			Valor com BDI =>	176,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	106,56	106,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	22,83	8,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	18,35	7,12
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	90,58	90,58
		MO sem LS =>	5,55	LS =>	4,53	MO com LS =>	10,08
		Valor do BDI =>	29,62			Valor com BDI =>	136,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
		MO sem LS =>	8,04	LS =>	6,57	MO com LS =>	14,61
		Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	28,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91895 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	22,83	4,99
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	18,35	4,01
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
		MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,68
		Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	13,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,00	44,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



1898
B

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	17,86	6,42
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	18,17	6,54
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	17,19	27,84
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	18,06	3,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,07	0,17	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,38	3,77	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,54	1,36	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	3,80	9,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	1,28	3,22	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,38	3,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	9,50	15,71	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,38	1,88	
			MO sem LS =>	13,86	LS =>	11,31	MO com LS =>	25,17
			Valor do BDI =>	12,23	Valor com BDI =>		56,23	

Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,00	44,00
------------	----------	---	------------------	----	-----------	-------	-------

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	18,17	6,54
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	17,19	27,84
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	17,86	6,42
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	18,06	3,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	3,80	9,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,07	0,17	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	0,70	0,37	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	10,38	3,81	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	0,54	1,36	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5400000	1,18	0,63	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5200000	1,28	3,22	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	1,25	2,02	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	9,50	15,71	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	1,28	0,46	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	10,38	3,77	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3600000	0,40	0,14	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	10,38	1,88	
MO sem LS =>				13,86	LS =>	11,31	MO com LS =>	25,17
Valor do BDI =>				12,23	Valor com BDI =>			56,23

Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21,61



1899
S

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79 MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	6,79		Valor com BDI =>	31,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF. 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79 MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	7,60		Valor com BDI =>	34,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	2,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80		Valor com BDI =>	3,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,45	26,45
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS =>	14,80	LS =>	12,08 MO com LS =>	26,88
			Valor do BDI =>	9,27		Valor com BDI =>	42,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79 MO com LS =>	15,11
			Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>	27,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,61	21,61
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12



1880
g

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO
MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Item	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,89	14,89
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	8,32	LS =>	6,79 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,00	Valor com BDI =>	27,61
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	18,17	18,17
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Item	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,18	1,18
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	4,77 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,05	Valor com BDI =>	23,22
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	19,72	19,72
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
Item	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,80	3,80
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Item	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,84	1,84
Item	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,66	1,66
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,54	0,54
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,48	Valor com BDI =>	25,20
Composição	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	18,49	18,49
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	19,72	8,93
Item	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,38	9,56
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,14 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,14	Valor com BDI =>	23,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	32,25	32,25
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,17	10,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	17,19	10,31
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	554,61	11,09

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2800000	3,80	4,86
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2800000	0,07	0,08
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,6000000	0,70	0,42
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	10,38	6,36
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2800000	0,54	0,69



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE TINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.6000000	1,18	0,70		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.2800000	1,28	1,63		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.6800000	1,25	0,85		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0.6800000	0,55	0,37		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.6944160	9,50	6,59		
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9.0440000	0,86	7,77		
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0216000	89,78	1,93		
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	5,82	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	41,21
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	18,06	18,06		
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,18	1,18		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3,80	3,80		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,28	1,28		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	10,38	10,38		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,70	0,70		
				MO sem LS =>	5,77	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	23,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	17,19	17,19		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,25	1,25		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,54	0,54		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,28	1,28		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,55	0,55		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,07	0,07		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	9,50	9,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	3,80	3,80		
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,36	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	21,96
Composição	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	MES	1.0000000	3.837,78	3.837,78		
Composição Auxiliar	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	MES	1.0000000	38,13	38,13		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0000000	242,87	242,87		
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	235,17	235,17		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0000000	13,88	13,88		
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	103,04	103,04		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0000000	716,01	716,01		
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.0000000	2.387,93	2.387,93		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0000000	100,75	100,75		
				MO sem LS =>	1.671,18	LS =>	754,88	MO com LS =>	2.426,06
				Valor do BDI =>	1.066,90			Valor com BDI =>	4.904,68

Total sem BDI R\$ 437.778,30
Total do BDI R\$ 121.863,77
Total Geral R\$ 559.442,07

gov.br

Documento assinado digitalmente
ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 07/11/2025 14:40:13-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICROB - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

1882

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
7256	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto diâmetro superior 60mm diâmetro da base 115mm altura total 5m. Conpost ref. Série 0005/classe 60 de Conpost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	48 0	3.362,03	161.377,44	28,85	28,85
102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA); AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	307 4	214,62	65.974,18	11,79	40,64
CUP.001	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	3 0	12.804,24	38.712,72	6,92	47,56
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	60 0	634,28	38.056,80	6,80	54,36
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	36 0	557,19	20.058,84	3,59	57,95
94591	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO C20 ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	20,89	939,61	19.628,45	3,51	61,46
00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 5 MM2	Material	M	700 0	27,56	19.292,00	3,45	64,90
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS); AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	404,4	44,80	18.117,12	3,24	68,14
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	184,84	90,31	16.692,90	2,98	71,13
6386	ORSE	"Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWOrca	un	43,0	374,40	16.099,20	2,88	74,00
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	257 4	60,56	15.588,14	2,79	76,79
4783	ORSE	Reboco externo de parede com argamassa traço 1:4 (cal / areia) espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	369,68	39,55	14.620,84	2,61	79,40
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	840,75	15,71	13.208,18	2,36	81,76
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	12,87	921,19	11.855,71	2,12	83,88
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	578,35	19,78	11.445,54	2,05	85,93
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	250 0	33,20	8.300,00	1,48	87,41
101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBAIXAR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO); AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3 0	2.494,10	7.482,30	1,34	88,75
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	257,81	23,92	6.166,81	1,10	89,85
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	109 0	52,90	5.766,10	1,03	90,88
00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	50 0	114,73	5.736,50	1,03	91,91
103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	2 0	2.850,01	5.700,02	1,02	92,93
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	9 0	526,57	4.739,13	0,85	93,78
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA CAPACIDADE DE 60 L EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	3 0	1.516,85	4.550,55	0,81	94,59
13970	ORSE	Chapim de concreto e=5cm	Pedras e Tampos de Balcões	m²	64,8	66,53	4.311,14	0,77	95,36
103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO 1,60 M DE COMPRIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	3 0	1.422,60	4.267,80	0,76	96,12
00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	350 0	11,69	4.091,50	0,73	96,85
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	840,75	3,93	3.304,14	0,59	97,44
10071	ORSE	Tabela para basquete oficial em laminado naval medindo 1,80x1,20m inclusos varais, fio metal e redes	Urbanização de Parques e Praças	par	1 0	3.250,35	3.250,35	0,58	98,03
9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico padrão belgo ou equivalente de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	3 0	1.023,97	3.071,91	0,55	98,57
4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Nont com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	3 0	911,55	2.734,65	0,49	99,06
00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	100 0	18,00	1.800,00	0,32	99,38
6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	43,0	30,54	1.313,22	0,23	99,62
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	129,6	8,26	1.070,48	0,19	99,81



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

1883

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87905	SINAPI	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	Chapisco	m³	134,88	7,84	1.057,45	0,19	100,00

Total sem BDI R\$ 437.778,30
Total do BDI R\$ 121.663,77
Total Geral R\$ 559.442,07



Documento assinado digitalmente

ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 07/11/2025 14:41:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA-49425072000170
70

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA-49425072000170
Dados: 2025.11.07 14:52:08
03:00

RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO -
MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICOR - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

1884

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
6827	ORSE		Poste de aço galvanizado cônico contendo: tubo diâmetro superior 60mm diâmetro da base 115mm altura útil 5m (total 6m) Compost ref. Sene	Material	un	48.0000000		1.686,70		80.961,60	14,56%	80.961,60	14,56%
00041084	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	14.6299680		3.051,77		44.647,30	8,03%	125.608,90	22,59%
00042248	SINAPI		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 181 W ATÉ 238 W INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	60.0000000		554,28		33.258,80	5,98%	158.865,70	28,57%
00002708	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	178.8819774		142,47		25.485,32	4,58%	184.351,01	33,15%
00007162	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 3,4 MM (10 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	Material	m²	313.6402200		68,82		21.584,72	3,88%	205.935,73	37,03%
00039260	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICÂMARA BWF-B 0,61 KV 3 CONDUTORES DE 5 MM²	Material	M	700.0000000		27,56		19.292,00	3,47%	225.227,73	40,50%
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.902.43567,72		4,85		18.926,81	3,40%	244.154,55	43,91%
00006111	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.598.72296,67		10,86		17.340,41	3,12%	261.494,96	47,02%
00042247	SINAPI		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	36.0000000		477,19		17.178,84	3,09%	278.673,80	50,11%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	Material	m³	25.7260350		665,50		17.120,88	3,08%	295.794,47	53,19%
00007696	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 2" E = 3,95" MM. PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	187.8677000		85,29		16.008,18	2,88%	311.800,65	56,07%
00007698	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 1,14" E = 3,25" MM. PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	267.4687400		50,91		13.616,83	2,45%	325.417,49	58,52%
00040862	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14.4000000		915,06		13.176,86	2,37%	338.594,35	60,89%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	924.5021543		13,17		12.175,69	2,18%	350.770,04	63,08%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	360.0344426		31,98		11.513,90	2,07%	362.283,94	65,15%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	765.4407895		13,17		10.080,86	1,81%	372.364,80	66,96%
00003324	SINAPI		GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	578.3500000		15,97		9.236,25	1,66%	381.601,05	68,62%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Material	L	192.1113750		45,65		8.769,88	1,58%	390.370,93	70,20%
00000370	SINAPI		ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	66.3049897		114,73		7.607,17	1,37%	397.978,10	71,57%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.431.27592,77		1,83		7.222,98	1,30%	405.201,08	72,87%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUBA	Material	M	275.0000000		24,02		6.605,50	1,18%	411.806,58	74,05%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	82.8828000		75,63		6.268,43	1,13%	418.075,01	75,18%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.339.54575,66		0,88		6.212,75	1,12%	424.287,77	76,30%
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	167.1789600		36,66		6.128,78	1,10%	430.416,55	77,40%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	51.8918400		113,88		5.909,44	1,06%	436.325,99	78,46%
00025389	SINAPI		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO REDE DE NYLON COM 2 MM MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	UN	2.0000000		2.541,89		5.083,78	0,91%	441.409,77	79,38%
00007271	SINAPI		BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	5.232.82040,00		0,97		5.075,84	0,91%	446.485,60	80,29%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14.4000000		310,38		4.469,47	0,80%	450.955,08	81,09%
00043503	SINAPI		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14.4000000		300,54		4.327,78	0,78%	455.282,85	81,87%
00042440	SINAPI		LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	Material	UN	3.0000000		1.418,10		4.254,30	0,77%	459.537,15	82,64%
00041676	SINAPI		MEDIDOR OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 1 M 20 X 12X15" CM H X L (L X Z)	Material	UN	109.5450000		38,69		4.238,30	0,76%	463.775,45	83,40%



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO -
MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICROB - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
NÃO Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

Curva ABC de Insumos														
Und					Valor Unitario		Total				Valor		Base	
00042439	SINAPI		BANCO COM ENCOSTO 1 60M* DE COMPRIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - 83	Material	UN	3.0000000	1.385,90	4.157,70		4.157,70	0,75%	467.933,15	84,15%	
00048113	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	9.0000000	458,96	4.130,64	4.130,64	0,74%	472.063,79	84,89%		
00039258	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	Material	M	350.0000000	11,69	4.091,50	4.091,50	0,74%	478.155,29	85,63%		
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	303,9199849	13,17	4.002,63	4.002,63	0,72%	480.157,91	86,35%		
00042211	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	517.3345191	6,69	3.460,97	3.460,97	0,62%	483.618,88	86,97%		
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	110.0848700	30,62	3.370,80	3.370,80	0,61%	486.989,68	87,57%		
00025400	SINAPI	ORSE	Par de tabelas de basquete em compensado naval oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo arô de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de Base)	Material	un	1.0000000	3.250,35	3.250,35	3.250,35	0,58%	490.240,03	88,16%		
00001106	SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch- para argamassas	Material	kg	2.012.6142400	1,49	2.998,80	2.998,80	0,54%	493.238,83	88,70%		
9357	ORSE		Porção em gradêl Belgo Nylolord 3D de correr soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolio e rodízios	Material	m²	3.0000000	917,93	2.753,79	2.753,79	0,50%	495.992,62	89,19%		
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.902.4356772	0,68	2.692,88	2.692,88	0,48%	498.685,30	89,68%		
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	3.859.6800000	0,69	2.663,18	2.663,18	0,48%	501.348,48	90,16%		
00043491	SINAPI		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.583.5751731	1,59	2.486,08	2.486,08	0,45%	503.834,56	90,60%		
00001379	SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp-a-32	Material	kg	2.480.8563900	0,98	2.431,24	2.431,24	0,44%	506.265,80	91,04%		
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	289.0354400	7,91	2.286,27	2.286,27	0,41%	508.552,07	91,45%		
00034492	SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável classe de resistencia c20 com brita 0 e 1 slump 100 +/- 20 mm exclu. serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	3.7216000	522,07	1.942,94	1.942,94	0,35%	510.495,01	91,80%		
00043479	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	14.4000000	131,68	1.896,19	1.896,19	0,34%	512.381,20	92,14%		
00040851	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14.4000000	128,75	1.854,00	1.854,00	0,33%	514.245,20	92,48%		
00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.230.5385340	1,50	1.845,81	1.845,81	0,33%	516.091,01	92,81%		
00039259	SINAPI		CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 4 MM²	Material	M	100.0000000	18,00	1.800,00	1.800,00	0,32%	517.891,01	93,13%		
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	754.3072150	2,35	1.772,62	1.772,62	0,32%	519.663,63	93,45%		
00037752	SINAPI		CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0027462	644.723,97	1.770,52	1.770,52	0,32%	521.434,14	93,77%		
00000595	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 15 MM²	Material	M	82.8104400	21,29	1.763,03	1.763,03	0,32%	523.197,18	94,06%		
00043490	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	754.3072150	2,12	1.599,13	1.599,13	0,29%	524.796,31	94,37%		
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	108.8765447	14,56	1.585,24	1.585,24	0,29%	526.381,55	94,68%		
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	27.0000000	50,92	1.374,84	1.374,84	0,25%	527.756,39	94,90%		
00000366	SINAPI	ORSE	Área fina - posto, azulejo fornecedor (retirado na obra sem transporte)	Material	m²	11.2382720	114,73	1.289,37	1.289,37	0,23%	528.045,76	95,14%		
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	50.1456000	25,24	1.265,67	1.265,67	0,23%	529.311,43	95,36%		
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	93.5580467	13,17	1.232,16	1.232,16	0,22%	531.543,59	95,59%		
4198	ORSE		Quadro de medição trifásico em Noni c/ fonte para leitura	Material	un	3.0000000	378,64	1.135,92	1.135,92	0,20%	532.679,51	95,79%		
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.230.5385340	0,89	1.095,18	1.095,18	0,20%	533.774,69	95,99%		
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.583.5751731	0,70	1.094,50	1.094,50	0,20%	534.869,20	96,18%		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO -
MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

8.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Mensalista: 45,17%

1888
8

Curva ABC de Insumos

		Unid		Valor Unitário		Total		Valor		Porcentagem	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	10 1679847	103 00	1 047 30	1 047 30	0 19%	535 916 50	96 37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	75 9237457	13 17	999 92	999 92	0 18%	538 916 41	96 55%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	16 4736000	57 53	947 73	947 73	0 17%	537 864 14	96 72%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MARCHA (HORISTA)	Mão de Obra	H	27 9467766	33 80	944 60	944 60	0 17%	538 808 74	96 89%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	88 7090000	10 49	930 56	930 56	0 17%	538 739 30	97 00%
00004509	SINAPI	SARILHO 2,5 x 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	134 3747000	6 85	920 47	920 47	0 17%	540 659 77	97 23%
00000367	SINAPI	ORSE Área grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida - sem transporte)	Material	m³	7 2984931	116 23	848 30	848 30	0 15%	541 508 07	97 38%
2867	ORSE	Tela aço soldada enruada CA-80 Q-92, malha 1,5x15cm, ferro 4,2mm, panel 2,45x6,0m (1,48kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	64 8000000	11 88	769 82	769 82	0 14%	542 277 89	97 52%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	3 0000000	258 17	768 51	768 51	0 14%	543 046 40	97 65%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	37 5364540	19 15	718 82	718 82	0 13%	543 765 23	97 78%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madent ou similar	Material	m²	12 4552940	50 68	631 23	631 23	0 11%	544 396 46	97 90%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11 7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8 70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0 0034191	184 941 10	563 96	563 96	0 10%	544 960 42	98 00%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2 76 MM (0 048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2 11 MM (0 026 KG/M)	Material	KG	24 4997800	22 88	560 55	560 55	0 10%	545 520 87	98 10%
00004718	SINAPI	ORSE Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor - sem frete	Material	m³	3 4459920	158 88	547 53	547 53	0 10%	546 068 51	98 20%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	352 5601971	1 46	514 74	514 74	0 09%	546 583 24	98 29%
00004509	SINAPI	ORSE Sarilho 2,5 x 10' cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	72 8964640	6 32	460 71	460 71	0 08%	547 043 95	98 37%
ELE_002	Proprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL +30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	104 9594577	4 37	458 67	458 67	0 08%	547 502 62	98 46%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6 1425000	72 56	445 70	445 70	0 08%	547 948 32	98 54%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	296 6183404	1 41	422 46	422 46	0 08%	548 370 78	98 61%
00004517	SINAPI	SARILHO 2,5 x 7' 5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	84 4000000	4 71	397 52	397 52	0 07%	548 768 31	98 68%
1094	ORSE	Haste cobreada copperveld p/ aterramento 254 mcd d= 3/4" x 3 00 m (conector)	Material	un	3 0000000	128 51	385 53	385 53	0 07%	549 153 84	98 75%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4 431 27592 77	0 08	354 50	354 50	0 06%	549 508 34	98 82%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0 0036 m3/m (angelim branco)	Material	m	46 0169720	7 68	353 43	353 43	0 06%	549 861 77	98 88%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3 00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3 0000000	115 76	347 28	347 28	0 06%	550 209 05	98 94%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16 1018383	18 58	299 17	299 17	0 05%	550 508 22	99 00%
00001346	SINAPI	ORSE Chapapanel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) perimetro de concreto de 2200 x 1100 mm, s = 10 mm	Material	m²	5 6764800	52 04	295 40	295 40	0 05%	550 803 62	99 05%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	178 1516700	1 14	256 54	256 54	0 05%	551 060 18	99 10%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	14 4000000	17 73	255 31	255 31	0 05%	551 315 47	99 14%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	17 9031347	13 17	235 78	235 78	0 04%	551 551 26	99 18%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 x 21 (2 x 11)	Material	KG	10 1077440	22 55	227 93	227 93	0 04%	551 779 19	99 22%
00044535	SINAPI	ORSE Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 (disponibilizacao de bomba) - sem o lançamento	Material	m³	3 7216000	53 67	199 74	199 74	0 04%	551 878 92	99 26%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR 10 - 50 A	Material	UN	3 0000000	64 57	193 71	193 71	0 03%	552 172 63	99 30%
00000868	SINAPI	ORSE Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-fluto	Material	m	6 0000000	31 78	190 68	190 68	0 03%	552 363 31	99 33%
00043130	SINAPI	ORSE Arame galvanizado 12 bwg, d = 2 76 mm (0 048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2 11 mm (0 026 kg/m)	Material	kg	5 2699500	35 55	187 35	187 35	0 03%	552 550 66	99 36%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" - SEM LUVA	Material	M	18 4585500	10 04	185 32	185 32	0 03%	552 735 98	99 40%
00044657	SINAPI	TAMPA METALICA PARA BUCHA DE FICACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI, DIAMETRO 100 MM, ALTURA 55 MM	Material	UN	4 0000000	45 89	183 56	183 56	0 03%	552 919 54	99 43%
00004721	SINAPI	ORSE Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor - sem frete	Material	m³	1 1488640	158 05	181 55	181 55	0 03%	553 101 09	99 46%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO -
MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICRO3 - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
27,80%

Encargos Sociais
NÃO Desonerado:
Horista: 81,52%
Mentalista: 45,17%

Curva ABC de Insumos

				Unid	Valor Unitário	Total		Valor	Porcentagem
00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110 1334320	1 63	179,52	179,52	0,03%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	178 1516700	0,98	174,59	174,59	0,03%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA. RIG D = 1,20 A 1,70" MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 150 X 250 CM	Material	M	77 6328000	2,24	173,80	173,90	0,03%
00000370/SINAPI	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	1.5074100	114,73	172,95	172,95	0,03%
00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	12 9587600	13,17	170,64	170,64	0,03%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3 0000000	52,20	156,60	156,60	0,03%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	176 2800834	0,88	155,13	155,13	0,03%
8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior) d=3" com caixa	Material	un	3 0000000	47,78	143,34	143,34	0,03%
00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6 1791000	20,67	127,72	127,72	0,02%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8.8569309	13,17	116,65	116,65	0,02%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL DIÂMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6" COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	9 0000000	12,89	116,01	116,01	0,02%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9248520	116,23	107,50	107,50	0,02%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	Material	UN	3 0000000	34,04	102,12	102,12	0,02%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	5 1521000	15,18	78,28	78,28	0,01%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m²	0,2122722	336,63	71,88	71,88	0,01%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	65 7286531	1,02	67,04	67,04	0,01%
00006193/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada 25 x 20" cm em macaranduba ou equivalente da região - bruta	Material	m	3,5618720	17,82	63,47	63,47	0,01%
00043132/SINAPI	ORSE	Arame recoberto 18 bwg d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1 7741800	35,55	63,07	63,07	0,01%
414	ORSE	Cabo cobre rígido isolado 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	3 0000000	19,97	59,91	59,91	0,01%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110 1334320	0,51	56,17	56,17	0,01%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	Material	L	1 4656500	37,54	55,02	55,02	0,01%
00037385	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0 9242000	51,42	47,52	47,52	0,01%
00044656	SINAPI	BUCHA DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEIEM PVC PARA TUBO DE 3" C = 40 CM	Material	UN	4 0000000	11,47	45,88	45,88	0,01%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	Material	UN	3 0000000	11,96	35,88	35,88	0,01%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	3 0000000	10,58	31,74	31,74	0,01%
00005069/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1 4536000	19,77	28,74	28,74	0,01%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	352 5601671	0,08	28,20	28,20	0,01%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0 0040829	6.381,79	26,06	26,06	0,00%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	3 0000000	8,02	24,06	24,06	0,00%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	3 0000000	7,91	23,73	23,73	0,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	20 5245624	1,09	22,37	22,37	0,00%
314	ORSE	Bucha alumina p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	9 0000000	2,41	21,68	21,68	0,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	9 0000000	2,38	21,42	21,42	0,00%



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO -
MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
SICROS - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
27,80%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,52%
Manualista: 45,17%

Curva ABC de Insumos

				Und	Valor Unitário	Total	Valor	Base
209	ORSE	Arruela de alumínio preletroduto d=1 1/4	Material	un	9.0000000	2.23	20.07	99.96%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0142580	19.15	19.42	99.67%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - ER013 DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	Material	KG	0.7665000	24.23	18.62	99.97%
885	ORSE	Eletroduto condutete pvc rigido d= 1/2	Material	m	4.5000000	4.03	18.14	99.97%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	3.0000000	5.35	16.05	99.98%
00039315	ORSE	Especador / distanciador tipo garra dupla em plastico cobrimto "20" mm. para ferragens de lajes e fundo de	Material	un	35.4836000	0.40	14.19	99.98%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA L = "18" MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0.1800000	70.75	12.74	99.98%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	1.9700400	5.20	10.24	99.98%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA REDONDA DE LATAO POLIDO DIAMETRO NOMINAL 5/8" DIAMETRO EXTERNO = 34 MM DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = "2.5" MM	Material	UN	6.0000000	1.62	9.72	99.99%
00039017	ORSE	Especador / distanciador circular com entrada lateral em plastico para vergalhao "4.2 a 12.5" mm cobrimto 20 mm	Material	un	35.4836000	0.25	8.87	99.99%
00002652	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.7190880	10.01	7.20	99.99%
00005068	ORSE	Prego de aço poldo com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.3834000	19.40	7.05	99.99%
00002682	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.5996750	10.68	6.40	99.99%
00001882	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	3.0000000	2.13	6.39	99.99%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	Equipament o para Aquisição Permanente	UN	0.0000977	46.457.12	4.54	99.96%
00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.1017000	42.91	4.36	99.99%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6.3 MM)	Material	M	0.4992000	7.01	3.50	99.99%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 22 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.1188000	22.89	2.73	99.99%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Material	UN	6.0000000	0.38	2.28	100.00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	176.2800834	0.01	1.76	100.00%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm d=1/2"	Material	un	3.0000000	0.39	1.17	100.00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	65.7296531	0.01	0.66	100.00%

Equipamento	R\$ 0.00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.365.07
Mão de Obra	R\$ 132.027.18
Material	R\$ 421.651.35
Serviços	R\$ 0.00
Taxas	R\$ 0.00
Administração	R\$ 0.00
Aluguel	R\$ 0.00
Verba	R\$ 0.00
Transporte	R\$ 0.00
Encargos Complementares	R\$ 0.00
Franquia	R\$ 22.37
Outros	R\$ 0.00

Total sem BDI	R\$ 437.778.30
Total do BDI	R\$ 121.663.77
Total Geral	R\$ 559.442.07

Documento assinado digitalmente

gub

ROMARIO ALCANTARA MARIANO
Data: 07/11/2025 14:43:06-0300
Verifique em <https://validar.itg.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:494250720
00170

Assinado de forma
digital por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.11.07
14:52:29 -03'00'

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
 Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS:
 Sobre a base de cálculo definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%)

COMPOSIÇÕES DO BDI

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
 Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 121,44

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Símbolos
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Formula BDI conforme acordo da TCU	
$BDI = \left[\frac{AC + DF + R + G + I + L}{1 - I} \right] \times 100$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)

Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	3,00
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	8,96
Impostos - Tributos (I)	9,01
COFINS (Simples Nacional)	1,67
PIS (Simples Nacional)	0,36
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 3,0%)	3,38
CPRB (Lei 13.161/2015)	3,60
TOTAL	27,80

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis as alíquotas em que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

Itens	Símbolos	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 709.917,61
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	10,20%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	12.420,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		



RBT12xAliq-PD RBT12	8,45%
------------------------	-------

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Aliquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços recomendados no § 3º do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa: com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentuais efetivos	1,76%	1,28%	1,67%	0,36%	3,38%

Formula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E DEMAIS ANEXOS.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EMPRESA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,00%	16,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º conforme Lei nº 14.973/2024)	7,02%	2,49%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	7,40%	2,78%
TOTAL(A+B+C+D)		81,52%	45,17%



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA Nº 003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

ASSUNTO: ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada;

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/



§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo;

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

VALOR PROPOSTO (LANCE): R\$ 441.564,79

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$R\$ 588.886,39 - R\$ 441.564,79 = R\$ 147.321,60$$

$$147.321,60 \% 588.886,39 = 0,2501$$

$$0,2501 \times 100 = 25,01 \%$$

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 59, §3º, estabelece que a Administração deve exigir do licitante a **comprovação da exequibilidade da proposta** quando houver indícios de preço inexequível.

No caso de **obras e serviços de engenharia**, considera-se **inexequível** a proposta cujo

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/



1894
S
1984
S

valor global for **inferior a 75% do valor orçado pela Administração**, conforme entendimento consolidado na jurisprudência do **Tribunal de Contas da União (TCU) — Acórdão nº 1.214/2013 — Plenário, Acórdão nº 325/2007 — Plenário, e Súmula nº 262/2011 — TCU.**

Ainda, a **presunção de inexequibilidade é relativa**, devendo ser assegurado ao licitante o direito de demonstrar a **viabilidade econômico-financeira** de sua proposta, conforme os princípios do **contraditório e da ampla defesa** (art. 5º, LV, da Constituição Federal).

2. SITUAÇÃO CONSTATADA

Durante a análise da proposta apresentada pela empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**, verificou-se que o valor ofertado encontra-se **abaixo de 75% do valor orçado pela Administração**, configurando indício de inexequibilidade.

Dessa forma, conforme os dispositivos legais e orientações do TCU, torna-se **obrigatória a solicitação de comprovação da exequibilidade da proposta.**

3. COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE

A Administração solicita à empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** que, no prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, **apresente os seguintes documentos comprobatórios**, que deverão demonstrar de forma técnica e objetiva a viabilidade da proposta apresentada:

3.1. Memória de Cálculo Detalhada

Apresentar **memória de cálculo completa dos custos unitários**, contendo:

- Relação dos insumos utilizados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços);
- Coeficientes de consumo e produtividades adotadas;
- Comprovação dos preços unitários utilizados (cotações ou tabelas oficiais, como SINAPI ou SICRO).

3.2. Composição de Encargos e Estrutura de Custos

Apresentar:

- **Composição de encargos sociais** e trabalhistas compatível com o **regime tributário da empresa** (lucro real, presumido ou simples nacional);
- Demonstrativo da **estrutura de custos indiretos, administrativos e tributários**, evidenciando o percentual de **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)** aplicado.

3.3. Comprovação de Capacidade Técnica e Financeira

Apresentar:

- **Atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e porte equivalentes ao objeto licitado;



1895
1895

- **Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal técnico**, mediante documentos externos idôneos (contratos de locação, notas fiscais de propriedade, registros de empregados, etc.);
- **Demonstração de capacidade financeira**, por meio dos **balanços patrimoniais e índices contábeis (liquidez geral, corrente e endividamento)**, em conformidade com o art. 69, §2º da Lei 14.133/2021.

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante do exposto, opina-se pela desclassificação da empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** do presente certame, por não comprovação da exequibilidade da proposta após solicitação formal de diligência, conforme previsto na legislação vigente.

Recomenda-se à Comissão Permanente de Licitação que adote as medidas cabíveis para a continuidade regular do procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, transparência e isonomia entre os licitantes.

Itinga do Maranhão - MA, 07 de Novembro de 2025.



Documento assinado digitalmente

CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO

Data: 07/11/2025 10:41:03 -0200

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

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CPF: 034.397.892-09
CREA: 112062987



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



PARECER TÉCNICO – DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CONCORRÊNCIA Nº
003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

DA ANÁLISE:

1 – HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 49.425.072/0001-70

OBJETIVO DO PARECER:

Proceder análise de comprovações de Qualificação Técnica da empresa licitante apresentada para o presente certame licitatório, conforme solicitado no Edital referente ao objeto supracitado.

PARECER:

Das documentações apresentadas pelas Empresas participantes:

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!



1897
1897
1897

1 – HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 49.425.072/0001-70

Dos acervos apresentados:

OBRA: Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência, Processo Administrativo N° 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação N° 006/2025.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIRIOS - CAMARA MUNI

EMPRESA: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

ART Nº: MA20250916921

CAT Nº: 935292/2025

Documento analisado	Observação
Atestado de Capacidade Técnica Profissional Averbado (CREA / CAU)	Atende.

OBRA: 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 N°041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 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.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO

EMPRESA: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

ART Nº: MA20250907975

CAO Nº: 935907/2025

Documento analisado	Observação
Certidão de Acervo Operacional - CAO (CREA /CAU)	Atende.

Das Certidões e Declarações apresentadas:

Certidão de registro de quitação da Empresa e do Profissional junto ao CREA;

Certidão de registro de quitação da Empresa – CREA EMPRESA: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	Atende.
--	---------

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/



CNPJ: 49.425.072/0001-70 CREA: 553501DDMA	
<i>Certidão de registro de quitação do Profissional – CREA</i> ENGENHEIRO CIVIL: ROMARIO ALCANTARA MARIANO CREA: 1122972369 - MA	Atende.
<i>Certidão de registro de quitação do Profissional – CREA</i> ENGENHEIRO CIVIL: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA CREA: 1109255500 - MA	Atende.

Da Conclusão geral da análise técnica:

Este parecer técnico, após as análises realizadas nas documentações de qualificação técnica da licitante para o certame, orienta o seguinte:

Após as considerações; realizadas na **DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, a empresa licitante **HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº **10.548.494/0001-05**, devem ser considerada **HABILITADA** para o certame de acordo os expostos acima para suas análises individualmente realizadas.

Assim conclui-se e faz-se o encaminhamento de resposta; Atenciosamente;

Itinga do Maranhão - MA, 12 de Novembro de 2025.



Documento assinado digitalmente
CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO
Data: 12/11/2025 15:27:48-0320
Verifique em <https://validar.iti.gov.br/>

Engenheiro Civil



1899
B

PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DA PROPOSTA CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

1899
B

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada;

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo;



§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 49.425.072/0001-70

VALOR PROPOSTO (LANCE): R\$ 559.442,07

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{588.886,39 - 559.442,07}{588.886,39} \times 100$$

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{29.444,32}{588.886,39} \times 100 = 4,999\% \text{ (aproximadamente)}$$

DESCONTO: 5,00%

Da análise:

Proponente:

1 – HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 49.425.072/0001-70

Após verificação da documentação de proposta de preços, constatou-se que a licitante obedece a todas as exigências para a apresentação de sua oferta, no que se diz respeito aos itens que compõe a proposta comercial: Planilha Orçamentária Sintética; Planilha de Composição de



preços unitários; planilha de composição de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas); Planilha de encargos sociais e Cronograma físico-financeiro;

Logo, segue a análise de cada item apresentado:

1 – Planilha Orçamentária Sintética:

Verificando-se a planilha orçamentária, não se observou equívocos na apresentação dela; nos itens apresentados, tampouco nos quantitativos, da planilha orçamentária base; para este item não há nada a se destacar.

2 – Planilha de composição de preços unitários:

Após análise da documentação, da composição dos custos unitários, não se observou equívocos na apresentação dela; nos itens apresentados, tampouco nos insumos que a compõe. Para este item, não há nada a se destacar.

3 - Planilha de composição de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas):

Os índices adotados, pela licitante para o cálculo de BDI (ADOTADO DE: 27,80%), apresentam os seguintes números para o objeto:

(AC) DESPESAS ADMINISTRATIVAS: **3,00%**

(SG) SEGURO E GARANTIAS: **0,50%**

(R) RISCOS E IMPREVISTOS: **1,27%**

(DF) DESPESAS FINANCEIRAS: **1,39%**

(L) LUCRO: **8,96%**

TRIBUTOS: **PIS: 0,36% / COFINS: 1,67% / ISSQN: 3,38% / CPRB: 3,60%**

Assim, segue a situação dos índices aplicados de acordo com o TCU nº 2622/2013, para as faixas de serviços relacionados:

A conclusão para este item, após o exposto é que, apesar do cálculo final do BDI apresentar uma discordância de apenas 0,01%; ele não é fator necessário para discrepância e a não aceitação do índice adotado, o que nesse caso, não desqualifica a adoção do BDI apresentado.

4 - Planilha de encargos sociais:

Para este, após verificação de tabela, não existe nenhuma divergência ou inconsistência a ser relacionada. A tabela apresentada está de acordo com a base e índices apresentados, pertencentes ao SINAPI – Maranhão.

5 - Cronograma físico-financeiro:

Não se observou nada de inconsistência na apresentação deste, no que se refere aos percentuais aplicados para os períodos de avanço físico-financeiro.

Os cálculos e a apresentação dele, segue o padrão adotado pelas etapas de serviços apresentada na planilha orçamentária pela licitante.



Da Conclusão:

Após minuciosa análise técnica dos documentos apresentados pela empresa **HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 10.548.494/0001-05, no âmbito do presente certame licitatório, e considerando os elementos constantes nas planilhas orçamentárias, de composição de preços unitários, composição do BDI, encargos sociais e cronograma físico-financeiro, conforme disposto nos itens anteriores deste parecer, conclui-se o seguinte.

Dessa forma, **não foram identificados vícios, inconformidades técnicas ou omissões que possam comprometer a legalidade, a viabilidade ou a exequibilidade da proposta apresentada pela licitante.** Os documentos técnicos atendem, de forma satisfatória, aos critérios definidos pelo edital, demonstrando plena capacidade técnica e aderência aos princípios da economicidade, da competitividade e da isonomia.

Diante do exposto, o setor de engenharia manifesta-se **favoravelmente à classificação da licitante HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA para a fase de habilitação**, recomendando sua continuidade no processo licitatório, em conformidade com os dispositivos legais vigentes, especialmente com os princípios que regem a Lei nº 14.133/2021.

Assim conclui-se e faz-se o encaminhamento de resposta;
Atenciosamente;

Itinga do Maranhão - MA, 11 de Novembro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO

Data: 11/11/2025 16:12:31 0300

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

— Engenheiro Civil

Caio Henrique Neves Carvalho

CPF: 034.397.892-09

CREA: 112062987

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/

Página 4 de 4

PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA Nº 003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

ASSUNTO: ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada;



1904

1904

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo;

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS

CNPJ nº 10.358.527/0001-46

VALOR PROPOSTO (LANÇE): R\$ 441.564,79

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$\text{R\$ } 588.886,39 - \text{R\$ } 441.564,79 = \text{R\$ } 147.321,60$$

$$147.321,60 \% 588.886,39 = 0,2501$$

$$0,2501 \times 100 = 25,01 \%$$

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 59, §3º, estabelece que a Administração deve exigir do licitante a **comprovação da exequibilidade da proposta** quando houver indícios de preço inexequível.

No caso de **obras e serviços de engenharia**, considera-se **inexequível** a proposta cujo



valor global for **inferior a 75% do valor orçado pela Administração**, conforme entendimento consolidado na jurisprudência do **Tribunal de Contas da União (TCU)** — Acórdão nº 1.214/2013 — Plenário, Acórdão nº 325/2007 — Plenário, e Súmula nº 262/2011 — TCU.

Ainda, a **presunção de inexecuibilidade é relativa**, devendo ser assegurado ao licitante o direito de demonstrar a **viabilidade econômico-financeira** de sua proposta, conforme os princípios do **contraditório e da ampla defesa** (art. 5º, LV, da Constituição Federal).

2. SITUAÇÃO CONSTATADA

Durante a análise da proposta apresentada pela empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**, verificou-se que o valor ofertado encontra-se **abaixo de 75% do valor orçado pela Administração**, configurando **indício de inexecuibilidade**.

Dessa forma, conforme os dispositivos legais e orientações do TCU, torna-se **obrigatória a solicitação de comprovação da exequibilidade da proposta**.

3. COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE

A Administração solicita à empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** que, no prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, **apresente os seguintes documentos comprobatórios**, que deverão demonstrar de forma técnica e objetiva a viabilidade da proposta apresentada:

3.1. Memória de Cálculo Detalhada

Apresentar **memória de cálculo completa dos custos unitários**, contendo:

- Relação dos insumos utilizados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços);
- Coeficientes de consumo e produtividades adotadas;
- Comprovação dos preços unitários utilizados (cotações ou tabelas oficiais, como SINAPI ou SICRO).

3.2. Composição de Encargos e Estrutura de Custos

Apresentar:

- **Composição de encargos sociais e trabalhistas** compatível com o **regime tributário da empresa** (lucro real, presumido ou simples nacional);
- Demonstrativo da **estrutura de custos indiretos, administrativos e tributários**, evidenciando o percentual de **BDI (Bonificação e Despesas Indiretas)** aplicado.

3.3. Comprovação de Capacidade Técnica e Financeira

Apresentar:

- **Atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e porte equivalentes ao objeto licitado;



1906

- **Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal técnico**, mediante documentos externos idôneos (contratos de locação, notas fiscais de propriedade, registros de empregados, etc.);
- **Demonstração de capacidade financeira**, por meio dos **balanços patrimoniais e índices contábeis (liquidez geral, corrente e endividamento)**, em conformidade com o art. 69, §2º da Lei 14.133/2021.

1906

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante do exposto, opina-se pela desclassificação da empresa **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS** do presente certame, por não comprovação da exequibilidade da proposta após solicitação formal de diligência, conforme previsto na legislação vigente.

Recomenda-se à Comissão Permanente de Licitação que adote as medidas cabíveis para a continuidade regular do procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, transparência e isonomia entre os licitantes.

Itinga do Maranhão - MA, 07 de Novembro de 2025.



Documento assinado digitalmente
CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO
Data: 07/11/2025 10:41:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CPF: 034.397.892-09
CREA: 112062987

1907
S

PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DA PROPOSTA CONCORRÊNCIA Nº 003/2025

AOS CUIDADOS DA:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07.007/2025

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

BASE LEGAL: LEI Nº 14.133/2021 E DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES,
E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS

ASSUNTO: ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA

1907
S

OBJETO DA LICITAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO
MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO-MA.

DO PARECER:

Após o recebimento da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO para a emissão de parecer técnico do Processo administrativo nº 07.007/2025, CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 003/2025 acerca das propostas recebidas, para fins de continuidade do certame para fase de habilitação; juntamente com as propostas oferecidas pelas licitantes, pertencentes a este certame, segue os esclarecimentos;

Artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe que serão desclassificadas as propostas que:

I – contiverem vícios insanáveis;

II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

III – apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

O artigo 59, I, II, III, IV, V da Lei Nº 14.133/21 impõe o seguinte:

§ 1º A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação á proposta mais bem classificada;



1908

1908

§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo;

§ 3º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta lei.

Assim segue da:

ANÁLISE DA PROPOSTA OFERECIDA PELA LICITANTE;

Do lance ofertado:

1 – CRV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 52.125.778/0001-20

VALOR PROPOSTO (LANÇE): R\$ 441.000,00

VALOR INICIAL (PUBLICADO): R\$ 588.886,39

Fórmula do desconto:

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{588.886,39 - 441.000,00}{588.886,39} \times 100$$

$$\text{Desconto (\%)} = \frac{147.886,39}{588.886,39} \times 100$$

$$\text{Desconto (\%)} \approx 25,11\%$$

1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 59, §3º, estabelece que a Administração deve exigir do licitante a **comprovação da exequibilidade da proposta** quando houver indícios de preço inexequível.



1909
B

No caso de obras e serviços de engenharia, considera-se **inexequível** a proposta cujo valor global for **inferior a 75% do valor orçado pela Administração**, conforme entendimento consolidado na jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) — Acórdão nº 1.214/2013 – Plenário, Acórdão nº 325/2007 – Plenário, e Súmula nº 262/2011 – TCU.

1909
B

Ainda, a **presunção de inexequibilidade é relativa**, devendo ser assegurado ao licitante o direito de demonstrar a **viabilidade econômico-financeira** de sua proposta, conforme os princípios do **contraditório e da ampla defesa** (art. 5º, LV, da Constituição Federal).

2. SITUAÇÃO CONSTATADA

Durante a análise da proposta apresentada pela empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA**, verificou-se que o valor ofertado encontra-se **abaixo de 75% do valor orçado pela Administração**, configurando **indício de inexequibilidade**.

Dessa forma, conforme os dispositivos legais e orientações do TCU, torna-se **obrigatória a solicitação de comprovação da exequibilidade da proposta**.

2. COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE

A Administração solicita à empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA** que, no prazo estabelecido pela Comissão Permanente de Licitação, **apresente os seguintes documentos comprobatórios**, que deverão demonstrar de forma técnica e objetiva a viabilidade da proposta apresentada:

3.1. Memória de Cálculo Detalhada

Apresentar **memória de cálculo completa dos custos unitários**, contendo:

- Relação dos insumos utilizados (materiais, mão de obra, equipamentos e serviços);
- Coeficientes de consumo e produtividades adotadas;
- Comprovação dos preços unitários utilizados (cotações ou tabelas oficiais, como SINAPI ou SICRO).

3.2. Composição de Encargos e Estrutura de Custos

Apresentar:

- **Composição de encargos sociais** e trabalhistas compatível com o **regime tributário da empresa** (lucro real, presumido ou simples nacional);
- Demonstrativo da **estrutura de custos indiretos, administrativos e tributários**, evidenciando o percentual de BDI (**Bonificação e Despesas Indiretas**) aplicado.



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz!



1910
S

3.3. Comprovação de Capacidade Técnica e Financeira

Apresentar:

- **Atestados de capacidade técnica** emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a execução de serviços de natureza e porte equivalentes ao objeto licitado;
- **Comprovação da disponibilidade de equipamentos e pessoal técnico**, mediante documentos externos idôneos (contratos de locação, notas fiscais de propriedade, registros de empregados, etc.);
- **Demonstração de capacidade financeira**, por meio dos **balanços patrimoniais e índices contábeis (liquidez geral, corrente e endividamento)**, em conformidade com o art. 69, §2º da Lei 14.133/2021.

200
S

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante do exposto, opina-se pela desclassificação da empresa **CRV CONSTRUTORA LTDA** do presente certame, por não comprovação da exequibilidade da proposta após solicitação formal de diligência, conforme previsto na legislação vigente.

Recomenda-se à Comissão Permanente de Licitação que adote as medidas cabíveis para a continuidade regular do procedimento licitatório, observando os princípios da legalidade, transparência e isonomia entre os licitantes.

Itinga do Maranhão - MA, 06 de novembro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
CAIO HENRIQUE NEVES CARVALHO
Data: 06/11/2025 22:14:49-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Engenheiro Civil
Caio Henrique Neves Carvalho
CPF: 034.397.892-09
CREA: 112062987

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/
Página 4 de 4



ITINGA
—O MARANHÃO—
Lugar de gente feliz

Portal de
Compras

Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 003/2025

FORNECEDOR: HD LIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

49.425.072/0001-70

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO	1,00	559.442,070	559.442,070	5,00%

QTD: 1 VALOR TOTAL: 559.442,070



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1912
1912

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.007/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO: R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

PREÂMBULO

Aos 14 de Novembro de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, o Senhor Caio Vitor Delgado Cardoso, **ADJUDICA** ao(s) licitante(s) vencedor(es) os respectivos itens, conforme o Quadro Resultado da Adjudicação, nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA | 49.425.072/0001-70

Total de Itens: 1 | Valor Total: R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	-	SERVIÇOS	1	R\$ 559.442,07	R\$ 559.442,07
Total Geral						R\$ 559.442,07
Total Geral						R\$ 559.442,07

Itinga do Maranhão - MA, 14 de Novembro de 2025

Edivaldo Francischetto

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

Decreto nº 272/2025 - GAB



1913
S

DESPACHO

À
Controladoria Interna
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão - MA

1913
S

Neste.

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.007/2025

ÓRGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA

VALOR ESTIMADO: R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Itinga do Maranhão - MA, 14 de Novembro de 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
CNPJ: 01.614.537/0001-04
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



PREFEITURA DE
ITINGA
— DO MARANHÃO —
Lugar de gente feliz

PARECER TÉCNICO – CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Processo Administrativo: 07.007/2025

Modalidade: Concorrência nº 03/2025

Objeto: Reforma de Praças do Município de Itinga do Maranhão/MA

Órgão Demandante: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Responsável pela Análise: Controladoria-Geral do Município

Data: 17 de Novembro de 2025


Ana Feio Jorge
Controladora Geral do Município
Itinga do Maranhão/MA
Decreto Municipal nº 224/2025 GAD

1. RELATÓRIO

Trata-se da análise de conformidade do processo licitatório referente à Concorrência nº 03/2025, cujo objeto é a reforma de praças públicas, caracterizada como obra de engenharia, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A presente análise visa verificar se o processo está devidamente instruído, atendendo aos requisitos legais e normativos aplicáveis.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A modalidade concorrência é adequada para obras de engenharia, conforme art. 28, II, da Lei nº 14.133/2021.

A fase preparatória deve conter os elementos previstos nos arts. 18 a 20, e o edital deve ser acompanhado dos documentos exigidos no art. 53, incluindo parecer jurídico e aprovação da autoridade competente.

Os projetos de engenharia devem seguir o disposto no art. 6º, incisos XX e XXI, art. 17, e art. 46 da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



3. ANÁLISE DE CONFORMIDADE

3.1. Fase Preparatória

Verificou-se o atendimento dos seguintes itens:

- ✓ Estudo Técnico Preliminar (ETP) — apresentado de maneira compatível com o objeto.
- ✓ Projeto Básico/Projeto de Engenharia — contempla especificações, memoriais, quantitativos e orçamento.
- ✓ Orçamento estimado — elaborado com base em sistema de referência, conforme art. 23, §1º, I, “a”.
- ✓ Análise de riscos (Matriz de Riscos) — incluída, em conformidade com o art. 20.
- ✓ Termo de Referência/Anteprojeto — presente e adequado.
- ✓ Designação do Agente de Contratação e da Equipe de Apoio — conforme arts. 7º e 8º.
- ✓ Verificação de disponibilidade orçamentária — compatível com art. 18.

3.2. Edital da Concorrência

O edital encontra-se apresentado com:

- ✓ Critérios de julgamento definidos (menor preço) — art. 33, I.
- ✓ Requisitos de habilitação técnica compatíveis com obras públicas, conforme art. 67 da Lei 14.133/2021.
- ✓ Regras de execução, fiscalização e garantias — arts. 121 a 124.
- ✓ Minuta de contrato anexada — art. 53, §1º, IV.
- ✓ Previsão de visita técnica, quando pertinente.
- ✓ Publicidade em sítio oficial — art. 54.

3.3. Pareceres Técnicos e Jurídicos

- ✓ Parecer jurídico emitido previamente, conforme art. 53, §1º, III.


Ana Feio Jorge
Controladora Geral do Município
Itinga do Maranhão/MA
Decreto Municipal nº 224/2025-GAR



19/5




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
CNPJ: 01.614.537/0001-04
CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



- ✓ Parecer técnico de engenharia sobre a adequação do projeto e orçamento.
- ✓ Parecer técnico de engenharia acerca das propostas apresentadas.

2006
J

1916
J

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto, NÃO foram identificadas irregularidades capazes de comprometer a legalidade ou a continuidade do processo licitatório.

Assim, esta Controladoria-Geral opina FAVORAVELMENTE à continuidade do procedimento, recomendando que, após a contratação, seja observada a fiscalização formal por agente de contratação e gestor do contrato (arts. 117 e 120 da Lei 14.133/2021).

É o parecer.

ANA FEIO JORGE
Controladora Geral do Município
Decreto nº 224/2025-GAB



2025
S

2025
S

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 07.007/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 003/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SERVIÇOS URBANOS E RURAIS E TRANSPORTES
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO: R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

PREÂMBULO

Aos 17 de Novembro de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 003/2025, 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: 1 | Valor Total: R\$ 559.442,07 (quinhentos e cinquenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e sete centavos)

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MELHORIAS NAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ITINGA DO MARANHÃO - MA	-	SERVIÇOS	1	R\$ 559.442,07	R\$ 559.442,07
Total Geral						R\$ 559.442,07
Total Geral						R\$ 559.442,07

Itinga do Maranhão - MA, 17 de Novembro de 2025

Edivaldo Francischetto

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